

Soluzioni

Protezione globale a garanzia della disponibilit 
dell'alimentazione elettrica



Professionisti ed utenti domestici



Piccole e medie imprese



Service Provider



Grandi Aziende



Elenco dei prodotti



Visitate il sito Web APC all'indirizzo www.apc.com/it per trovare notizie sui prodotti, per scaricare software e altro ancora...

Proteggere i dati ovunque vengano creati, trasmessi o memorizzati.

APC[®]
Legendary Reliability[™]



L'affidabilità
e' tutto...

Dall'inizio del nuovo millennio, tutti gli organi di comunicazione sottolineano incessantemente come la Internet economy, in continua espansione, dipenda in misura sempre maggiore da un'alimentazione elettrica affidabile, non solo in termini di fonti di approvvigionamento ma anche di erogazione. Ciò che è accaduto l'estate scorsa a Silicon Valley, dove numerose aziende hanno perso milioni di dollari a causa di blackout elettrici, ha evidenziato ulteriormente la rilevanza del problema. Con l'aumentare del numero di apparecchi elettronici negli ambienti domestici e aziendali, cresce l'esposizione a eventuali problemi connessi alla produzione, generazione ed erogazione di energia elettrica.

L'affidabilità è tutto. L'impossibilità di accedere ad applicazioni mission critical da parte di un'azienda o dei suoi clienti a causa di problemi all'alimentazione elettrica comporta perdite economiche e di credibilità. Se un'azienda non è disponibile, i clienti passeranno alla concorrenza: questo è un dato di fatto in un'economia globale caratterizzata da un rapido tasso di crescita. Per gli utenti domestici il danno arrecato a costose apparecchiature elettroniche a causa di una sovratensione o la perdita di dati per un'improvvisa interruzione di corrente può rivelarsi qualcosa di più di un semplice contrattempo.

APC è in grado di soddisfare le esigenze di disponibilità richieste mettendo a disposizione prodotti e servizi innovativi per il funzionamento ininterrotto delle apparecchiature collegate. Alcune recenti acquisizioni ci consentono, inoltre, di soddisfare le esigenze in termini di connettività e di alimentazione CC. APC può contare sulle dimensioni e sull'esperienza necessarie per fornire soluzioni affidabili che vanno dal filtraggio di sovratensioni per apparecchiature elettroniche di casa a sistemi di alimentazione elettrica ininterrotta fino a 4.3 MW per un intero impianto industriale.

Sfogliate attentamente il nuovo catalogo APC. Sicuramente troverete il prodotto o servizio APC che soddisfa le vostre esigenze. La missione di APC è quella di garantire la massima soddisfazione dei clienti. Ancora una volta grazie per il vostro continuo supporto

Rodger B. Dowdell, Jr.

Presidente e CEO

Ogni mese un computer è soggetto ad oltre 120 problemi legati all'alimentazione elettrica.

Fonte: Fonte IBM (Sterling Forest, USA) all'indirizzo www.contingencyplanning.com



APC è stata inserita da PC Magazine tra "Le 100 società tecnologiche che stanno cambiando il mondo"

Soluzioni

American Power Conversion

Benvenuti nel nuovo catalogo sulle soluzioni APC. Abbiamo organizzato le informazioni relative ai nostri prodotti e servizi in un nuovo formato per facilitare al massimo il reperimento delle informazioni di interesse. I clienti ci hanno chiesto un documento di consultazione che permettesse di selezionare i prodotti APC in modo rapido e intuitivo, come se fosse un prolungamento del nostro frequentatissimo sito Web.

Abbiamo quindi suddiviso il catalogo da un lato con riferimento ai settori dei nostri clienti, dall'altro con un elenco alfabetico di tutti i prodotti e servizi APC.

A quale categoria appartenete?

In primo luogo è necessario stabilire a quale categoria di utenti si appartiene: Professionisti e utenti domestici, Piccole e Medie imprese, Service Provider, Grandi Aziende. Una volta stabilito quale ambiente dovete proteggere vi verranno fornite informazioni sulla o sulle soluzioni APC che meglio si adattano alla o alle vostre applicazioni. Una volta identificato il nome del prodotto, sarà facile reperirlo nel catalogo, dove tutti i prodotti sono elencati in ordine alfabetico.

COMPONENTI CHIAVE

- A QUALE CATEGORIA APPARTENETE?
- APC DALLA A ALLA Z
- COLLEGAMENTI ONLINE

APC dalla A alla Z

Dal Back-UPS® al Symmetra®. E' anche possibile reperire informazioni relative ad un determinato prodotto utilizzandone il nome, dopo di che, attraverso il link corrispondente, è possibile ritornare ai "segmenti clienti" dove sono inclusi prodotti e servizi complementari per le proprie applicazioni.

Collegamenti Online

Un'altra novità presente sul nuovo catalogo APC è rappresentata dai Web link evidenziati nell'intero catalogo. I link online permettono di ottenere informazioni ancora piu' dettagliate sui prodotti e servizi APC

E' di vostro gradimento?

Saremo molto lieti di poter ricevere un vostro feedback sul nuovo formato del catalogo, sapere quali sono le sezioni che avete maggiormente apprezzato e quelle che lo sono state meno inviando un e-mail ad apcsolutions@apc.com. Il Vostro parere e' fondamentale per fare di APC un'azienda il piu' vicina possibile alle esigenze dei clienti come Voi.

Direzione Marketing APC

Indice

I PROBLEMI CONNESSI ALL'ALIMENTAZIONE	4
PERCHE' APC?	6
PROFESSIONISTI E UTENTI DOMESTICI	8
PICCOLE E MEDIE IMPRESE	10
SERVICE PROVIDER	12
GRANDI AZIENDE	14
ELENCHI DEI PRODOTTI	16
CONTATTI	



I problemi

L'alimentazione elettrica è imprevedibile. Anche se il gesto di premere l'interruttore per accendere la luce è diventato automatico, la corrente elettrica che arriva attraverso la presa a muro non è così scontata come sembra.

I problemi di alimentazione elettrica sono la causa principale della perdita dei dati

SENSO ORARIO

Interruzione di alimentazione/Sovratensioni: 45,3%

Temporali: 9,4%

Incendi o esplosioni: 8,2%

Errori hardware/software: 8,2%

Infiltrazioni e inondazioni: 6,7%

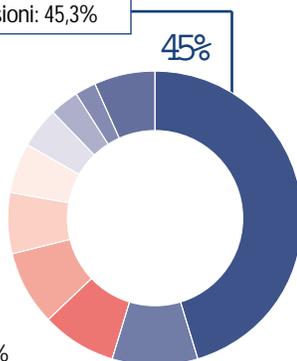
Terremoti: 5,5%

Interruzione sulla rete primaria: 4,5%

Errore umano/Sabotaggio: 3,2%

Guasto ventilazione/riscaldamento: 2,3%

Altro: 6,7%



FORNITORE: CONTINGENCY PLANNING



Visitare <http://www.apc.com/it> cliccare su *Prodotti* e poi su *I problemi connessi all'alimentazione*

I PROBLEMI CONNESSI ALL'ALIMENTAZIONE

- CAUSA PRIMARIA DI PERDITA DEI DATI
- QUANTO COSTA
- INTERCONNESSIONI
- ENERGIA DI ORIGINE FOSSILE E NUCLEARE

connessi all'alimentazione

Quanto costa?

Rumori di linea, sottotensioni, sovratensioni, transitori, blackout: ogni secondo si verificano nel mondo oltre 9000 eventi dalle conseguenze negative. Se non si trova il modo di migliorare la qualità dell'alimentazione elettrica di computer ed apparecchi elettronici si subiscono una serie di conseguenze negative, dal blocco della tastiera a guasti all'hardware, da schede madri rese inutilizzabili alla perdita completa dei dati.

Le sovratensioni possono bruciare i delicati componenti interni mettendo fuori uso le apparecchiature e distruggendo i dati. Immaginate cosa può succedere durante un temporale. In caso di fulmini nelle vicinanze, una semplice sovratensione potrebbe passare attraverso cavi, cavi di un collegamento in rete, cavi seriali o linee telefoniche con la stessa forza di un terremoto. Attraverso la presa di corrente la sovratensione può arrivare a colpire anche le apparecchiature collegate mettendo fuori uso in primo luogo le schede madri o i modem e, successivamente i chip, provocando la perdita di tutti i dati in essi contenuti.

Le sottotensioni possono invece privare i dispositivi della potenza necessaria per il normale funzionamento. Nel caso di un computer, le sottotensioni possono provocare il crash del disco rigido con conseguente perdita dei dati, la perdita immediata del lavoro memorizzato nella cache, la perdita di validità delle password di protezione oppure l'alterazione della tabella di allocazione dei file che rende inservibile il disco rigido.



MasterSwitch™ di APC si è aggiudicato il premio 2000 Internet Telephony Product of the Year



Interconnessioni

Abbiamo scoperto recentemente dalla stampa che oggi le società elettriche utilizzano una rete elettrica ormai antiquata, non più adatta alla rapida espansione dell'Era dell'Informazione. La rete di alimentazione primaria, sistema di generazione, trasmissione e distribuzione dell'elettricità attraverso connessioni che copre l'intero continente, consente il trasferimento di elettricità dalle società elettriche che dispongono di riserve sufficienti a quelle che hanno una capacità inferiore. La recente deregolamentazione ha indotto molte società del settore a mantenere le proprie risorse nella propria zona di attività, con conseguente aumento dei prezzi in regioni dove la domanda supera l'offerta. Molte società elettriche sono riluttanti a creare nuovi impianti che richiedono in media 10 anni per entrare a regime. L'energia nucleare desta preoccupazioni e cominciano a emergere dubbi sulla futura disponibilità dei combustibili di origine fossile.

L'energia di origine fossile e nucleare

Il commercio di energia elettrica tra i paesi dell'Unione Europea non è inferiore rispetto a quello di altri prodotti e servizi. Le cause sono principalmente di natura tecnica: infatti su alcune linee è difficile trasmettere elettricità per più di qualche centinaio di chilometri.

L'opinione pubblica europea è fortemente contraria all'energia nucleare, solo in Francia sono stati annunciati nuovi progetti.

I problemi che si trova a dover affrontare la Germania, il maggiore produttore di energia elettrica dell'Unione Europea, sono molto simili a quelli delle società elettriche americane.

Nonostante si sia in grado, a livello globale, di assicurare una produzione di gran lunga superiore alla domanda, sono varie le problematiche che hanno indotto le società elettriche ad adottare strategie diverse: riforme strutturali, ammodernamento dei siti, tentativi di incrementare la produttività, sviluppo di interconnessione con i paesi nordici e progetti di scambi commerciali.

In Germania si attribuisce grande importanza alla tutela dell'ambiente. Sebbene nessuno metta in dubbio il contributo positivo dell'energia nucleare nella riduzione dell'effetto serra, l'opinione pubblica si dimostra assolutamente contraria. L'obiettivo a breve termine delle società elettriche consiste quindi nel mantenere operativi i reattori esistenti il più a lungo possibile.

La Francia, secondo produttore di energia nell'Unione Europea, ha dimostrato di affidarsi massicciamente all'energia nucleare, in controtendenza con la vicina Germania e con gli Stati Uniti.

Dal 1974 sono stati costruiti circa cinquanta reattori e al 1° gennaio 1996 ne erano in funzione 56. Questi reattori hanno consentito alla Francia di ridurre la dipendenza energetica dall'estero e di diminuire quindi le importazioni di petrolio. In Francia, il prezzo medio del kilowattora venduto ai clienti è uno dei più bassi d'Europa mentre il paese è il più grande esportatore di energia elettrica del mondo.

Che prospettive si presentano alle società elettriche europee se dovessero seguire l'esempio di quelle americane? L'uso su larga scala di energia nucleare senza disporre di una rete di trasmissione altrettanto potente che la colleghi alle sorgenti di energia esterne potrebbe porre qualsiasi società elettrica nella stessa situazione negativa in cui si trovano le società che operano nel Midwest e nella parte nordorientale degli Stati Uniti, portando a interruzioni di alimentazione elettrica e a minori richieste di utilizzo, come già avviene piuttosto comunemente e come è successo recentemente in California.

Electricity in Europe Towards The Year 2000, Utility Data Institute, una divisione di The McGraw-Hill Companies, 1997

➤ Visitare <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Prodotti** e poi su **I problemi connessi all'alimentazione**

UN' ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI SCARSA QUALITÀ' ...		
SOTTOTENSIONI		Il blocco della tastiera e la caduta del sistema causano la perdita o la corruzione dei dati, con riduzione dell'efficienza e della durata delle apparecchiature.
BLACKOUT		La perdita del lavoro memorizzato in RAM o cache, l'eventuale indisponibilità della Tabella di allocazione file (FAT) dell'hard drive.
TRANSITORI		Guasti irreparabili all'hardware. Perdita di dati.
SOVRATENSIONI		Le sollecitazioni di componenti sofisticati sono causa di guasti imprevisti.
RUMORI		Provoca errori nei programmi e nei file di dati.

Perché scegliere APC?



APC VI GARANTISCE

- AFFIDABILITA' ECCEZIONALE
- SOLUZIONI COMPLETE
- IL MIGLIOR SUPPORTO TECNICO
- IL MIGLIOR RAPPORTO QUALITA'/PREZZO
- CERTIFICAZIONE ISO
- AMPIA RETE DI RIVENDITORI
- LA MIGLIORE ASSISTENZA
- SOLIDITA' FINANZIARIA

Affidabilità eccezionale

Le soluzioni APC proteggono un numero di reti superiore a quello di tutte le altre marche di produttori UPS sul mercato. La fama di un'affidabilità senza confronti (oltre 200 premi assegnati per le prestazioni dei prodotti) adesso si estende anche agli UPS trifase, agli accessori e agli armadi nonché alle soluzioni di climatizzazione di precisione. In altre parole, i prodotti APC rispondono sempre alle più alte aspettative degli utenti.

Soluzioni complete

APC offre una selezione completa di prodotti di gestione e protezione dell'alimentazione elettrica nonché servizi di consulenza professionale e soluzioni di cablaggio e connettività ai suoi dieci milioni di clienti su scala mondiale. Nuovi prodotti quali batterie per laptop, cavi di altissima qualità e raddrizzatori CC fanno di APC il fornitore ideale per tutte le esigenze. Se il prodotto di cui avete bisogno non è a catalogo ve lo possiamo fabbricare appositamente. I prodotti custom sono la nostra specialità, dai datacenter a particolari applicazioni militari e di laboratorio. Rivolgetevi a noi con fiducia!

Il miglior supporto tecnico

Grazie al nostro supporto tecnico telefonico, le vostre domande sulla protezione dell'alimentazione troveranno sempre una risposta pronta ed esauriente. E' possibile anche inviare via e-mail i propri quesiti all'indirizzo www.apc.com/it. Siamo sempre pronti, disponibili e in grado di risolvere i vostri problemi di alimentazione elettrica.

Il miglior rapporto qualità/prezzo

Come primo produttore UPS al mondo possiamo beneficiare di forti abbattimenti dei costi grazie agli enormi volumi, che si traducono in prezzi sempre più competitivi.

Certificazione ISO

APC fa parte di un gruppo ristretto di circa 1000 aziende statunitensi i cui sistemi di controllo qualità sono stati sottoposti al severo esame NQA per potersi fregiare del prestigioso marchio ISO 9002. Il sistema di produzione APC è anche certificato ISO 9001 & ISO 14001 a livello mondiale.

Un'ampia rete di rivenditori

APC dispone della più ampia rete di rivenditori dell'intero settore, e da oggi è più facile che mai acquistare prodotti APC online. Le nostre pagine Web personali consentono un aggiornamento continuo sulle offerte del mese e di inviare ordini 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.



Per ulteriori informazioni sulle modalità di acquisto dei prodotti APC, visitare <http://www.apc.com/it>, e cliccare su [Shop APC](#).

Il 31% dei guasti ai computer sono causati da problemi all'alimentazione elettrica

Fonte: Contingency Planning Research, una Divisione di Eagle Rock Alliance (www.eaglerockalliance.com)

La migliore assistenza

I prodotti APC sono stati studiati per individuare e correggere in modo proattivo i problemi inerenti all'alimentazione elettrica prima che si verifichi il fermo macchina. AGS Global Services di APC integra la soluzione di protezione dell'alimentazione elettrica con un supporto e un'assistenza completi, end to end. Ingegneri specializzati APC sono disponibili in qualunque momento 7x24, 365 giorni all'anno, ovunque si svolga la vostra attività commerciale.

APC Global Services fornisce al cliente:

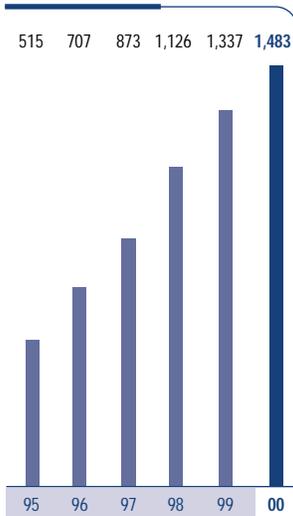
- Servizi vantaggiosi interamente focalizzati sulla qualità dell'alimentazione elettrica
- Soluzioni di alta qualità studiate appositamente per soddisfare le esigenze dei singoli clienti
- Una corretta installazione, una manutenzione puntuale e un'analisi delle possibilità di risparmio sui costi

▶ Per mettersi in contatto con APC Global Services, visitare il sito <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Prodotti** e poi su **Assistenza**.

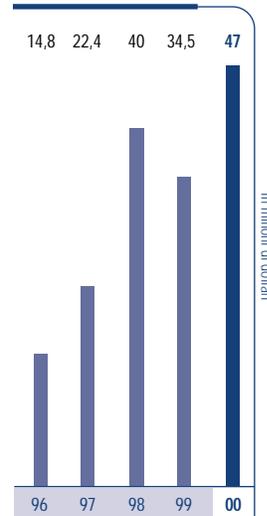


Smart UPS DP di APC è stato uno dei finalisti del PC Magazine Award for Technical Excellence.

Fatturato netto



Ricerca e sviluppo



Solidità finanziaria

Nell'E-world, dove alle aziende non è concesso fermarsi e dove il downtime si misura in dollari, APC è un partner globale, caratterizzato da una solidità finanziaria di lunga data, tra le migliori società a livello mondiale. Con sede a West Kingston, RI, USA, APC ha unità produttive e uffici vendite e marketing in tutto il mondo e fissa lo standard per la qualità, l'innovazione e il supporto. Il 31 maggio 2000, APC è stata inserita nell'indice S&P 500. La società fa anche parte del prestigioso indice Nasdaq 100 nonché degli elenchi delle 1000 e delle 500 aziende americane più redditizie stilati rispettivamente dalle riviste Fortune e Forbes. Inoltre, nel 1999 APC è stata inserita al 92° posto nella classifica di PC Magazine delle "100 società tecnologiche più influenti".

VISITATE IL NOSTRO SITO WEB...

"Il sito Web di APC è il modo più semplice di trovare e scaricare informazioni che vanno dalle specifiche tecniche alle case study dei clienti APC. Il nostro tool interattivo comprende il Global Support che permette di ottenere risposte dal nostro personale di supporto online. Il Configuratore permette di dimensionare il gruppo di continuità sulla base delle applicazioni del cliente. E' disponibile anche l'assistenza online per "Shop APC" per consigliarvi sulla migliore modalità di acquisto delle soluzioni APC. Il sito vi permette inoltre di scaricare software e demo, esaminare dati sugli effetti dei fulmini e persino vincere dei premi.

Funzionalità interattive, dinamiche e sempre aggiornate fanno del sito APC una delle pagine più frequentate del World Wide Web. Non a caso siamo stati inseriti nell'elenco dei primi 100 siti "100hot.com".



100hot[®]

Professionisti ed utenti domestici

ESIGENZE CRITICHE

- PROTEZIONE DATI E FILE
- DISPONIBILITA' CONNESSIONE INTERNET
- TRANQUILLITA' DEL CLIENTE

Non solo per i professionisti che lavorano da casa, ora anche per famiglie, studenti, appassionati di Internet e di videogiochi, il computer è qualcosa di più di un semplice strumento, è ormai parte integrante della vita quotidiana. Transitori e sovratensioni possono distruggere dati e hardware nel giro di qualche secondo con perdita di tempo e di denaro, oltre agli investimenti effettuati in modem, fax, stampanti laser, monitor, A/V e altre periferiche che possono essere gravemente danneggiate da variazioni nell'alimentazione elettrica, da interruzioni di corrente, persino da forti temporali accompagnati da fulmini. Le soluzioni APC per l'alimentazione elettrica e le linee di trasmissione dati garantiscono protezione dei file, disponibilità della connessione a Internet e totale tranquillità ad un prezzo davvero conveniente.



- ▶ Per accedere al Knowledge Base online di APC visitate il sito <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Assistenza** e poi su **Knowledge Base**.
- ▶ Per stabilire le dimensioni corrette di un UPS per proteggere un singolo PC o Workstation per un nodo di rete di un home office: <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Configuratore**.
- ▶ Per sostituire le batterie UPS <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Prodotti** e poi su **Battery Replacement**.

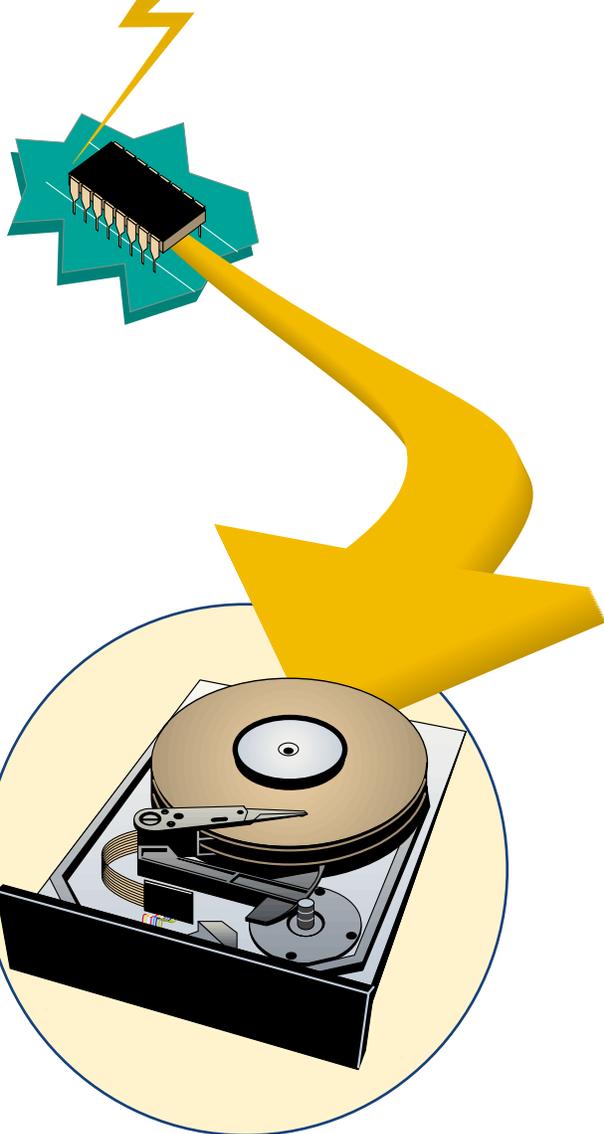
Back-UPS® CS 500

DOVE ACQUISTARE

<http://www.apc.com/it>

Grandi catene di distribuzione di prodotti elettronici
Negozi di computer e apparecchiature elettroniche
Cataloghi di vendita per corrispondenza.
Il negozio di computer sotto casa

- ▶ Cercate il rivenditore più vicino su <http://www.apc.com/it> e cliccate su **Reseller Locator**.
- ▶ Selezionate uno dei numerosi canali disponibili per acquistare prodotti e servizi APC: <http://www.apc.com/it>, e cliccare su **Come acquistare**.



Anatomia di un disturbo dell'alimentazione elettrica

Sovratensioni, picchi di tensione, blackout e sottotensioni... che cosa accade veramente al vostro computer in presenza di uno di questi disturbi elettrici?

Prendiamo come esempio un fulmine che cade nelle vicinanze, anche se è solo uno degli innumerevoli problemi che possono colpire un sistema. Il fulmine colpisce un trasformatore posto nelle vicinanze. Una sovratensione sufficientemente elevata si propaga istantaneamente lungo i cavi, nella rete, linee seriali, telefoniche e quant'altro con la forza elettrica equivalente a quella di un maremoto. Attraverso la presa di corrente o le linee di trasmissione dati lungo la rete, la sovratensione raggiunge il computer: generalmente le prime vittime sono il modem o la scheda madre, seguiti dai circuiti integrati e dalla perdita dei dati.

In caso di sovratensioni le società elettriche interrompono l'alimentazione primaria, dando origine a sottotensioni e blackout. Se la tensione scende al di sotto di una determinata soglia può mettere fuori uso il disco rigido con conseguente distruzione dei dati memorizzati. In ogni caso, il lavoro appena eseguito e memorizzato nella cache va istantaneamente perso. Nella peggiore delle ipotesi la password di protezione dell'hard drive può essere alterata oppure la tabella di allocazione dei file "impazzisce" rendendo inutilizzabile il disco fisso.

SE AVETE...	PROTEGETELO CON...	PER...
Apparecchi elettronici ad uso domestico	SurgeArrest®	Elevata protezione degli apparati elettronici contro fulmini e sovratensioni
PC Desktop	Back-UPS®, PowerManager™, SurgeArrest®	Incrementare la produttività aumentando il tempo di funzionamento dell'ambiente desktop.
Notebook	SurgeArrest® (Serie Notebook)	Garantire un uso del computer sicuro ed affidabile ovunque e in qualsiasi momento.
<p>Per informazioni più specifiche sui prodotti, visitare il sito www.apc.com/it oppure la sezione <u>elenco dei prodotti</u> all'interno del catalogo.</p>		

▶ vedere pag. 56

▶ vedere pagg. 17, 43, 56

▶ vedere pagg. 56

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

Piccole e medie imprese

ESIGENZE CRITICHE

- VELOCITA' DEL SISTEMA
- DISPONIBILITA' DI DESKTOP E SERVER
- SUPPORTO TECNICO SEMPRE DISPONIBILE

Oggi le piccole e medie imprese devono affrontare una concorrenza più aggressiva e applicare metodi di lavoro più intelligenti, il che significa un uso sempre maggiore della tecnologia e una dipendenza crescente da server, reti e desktop per le informazioni critiche e per il normale svolgimento dell'attività operativa. Non è permesso restare indietro a causa di problemi all'alimentazione elettrica che possono provocare blocco delle tastiere, danni all'hardware e alle schede madri e altri tipi di guasti. Il 43,5% di tutti i casi di perdita di dati sono stati attribuiti ad eventi legati all'alimentazione elettrica. È quindi necessario disporre della alimentazione di emergenza per l'intero sistema e di supporto tecnico specializzato per garantire il corretto funzionamento delle attività in azienda.

Le soluzioni APC sono in grado di proteggere hardware e dati mission critical da qualsiasi danno e di fornire alimentazione di emergenza a batteria per continuare a lavorare in caso di brevi interruzioni di corrente oppure per salvare i dati ed effettuare un arresto ordinato del sistema in caso di interruzioni prolungate.

- ▶ Accedere al supporto tecnico APC online: <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Assistenza**.
- ▶ Stabilire le dimensioni corrette di un UPS per proteggere una sala server, un armadio rack, apparecchiature di telecomunicazioni, workstation multiple su <http://www.apc.com/it>, cliccare su **configuratore**.

Symmetra® rack-mount

DOVE ACQUISTARLO

<http://www.apc.com/it>
Rivenditori autorizzati APC
Rivenditori di computer autorizzati

- ▶ Selezionate uno dei molteplici canali disponibili per l'acquisto di prodotti e servizi APC: <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Come acquistare**.



Jean-Louis Jolas
Responsabile IT
Jean-Paul Gauthier Corporation (Francia)

"L'estate scorsa è scattato l'interruttore automatico principale dell'edificio. Io ero fuori a pranzo e sono rientrato un'ora dopo. Il gruppo di continuità APC, con mio immenso sollievo, aveva salvato la situazione".

"L'evoluzione informatica è andata di pari passo con la crescita dell'azienda e il nostro obiettivo principale è sempre stato una protezione ottimale dei dati. Sebbene i nostri server siano protetti da inverter, all'inizio del 1999 si sono verificate interruzioni di alimentazione dovute a lavori di ristrutturazione dell'edificio che hanno completamente paralizzato il sistema soprattutto perché, in mia assenza, nessuno era in grado di riavviare né i server primari né quelli secondari.

"Il nostro obiettivo era quello di disporre di un tipo di protezione affidabile in grado di far fronte alla crescita del carico provocata dai nostri server", dichiara Jean-Louis Jolas, aggiungendo: "Ecco perché abbiamo scelto un Symmetra 8 kVA per proteggere i nostri dieci server. Ci fornisce alimentazione di emergenza per un'ora e 40 minuti, un tempo sufficiente per risolvere qualsiasi problema elettrico. Al termine di questo periodo, il software PowerChute Plus esegue automaticamente la procedura di arresto ordinato dei server... posso veramente dormire tra due guanciali!

SE AVETE...	PROTEGGETELO CON...	PER...
PC desktop	SurgeArrest®, Back-UPS®, PowerManager™,	Aumentare la produttività incrementando il tempo di funzionamento dell'ambiente desktop.
Notebook	SurgeArrest® (Serie Notebook)	Garantire il funzionamento sicuro e affidabile del computer in qualsiasi momento e in qualunque luogo.
Server, apparati per internetworking, Network Storage (NAS)	Smart-UPS®, Smart-UPS® DP, Symmetra®, NetShelter™, PowerChute®, Periferiche di gestione dell'alimentazione	Garantire disponibilità continua, affidabilità e gestibilità per server mission critical e infrastruttura di networking.
Telecomunicazioni	Soluzioni di alimentazione CC, NetShelter™, Periferiche di gestione dell'alimentazione Smart-UPS®RM, Silcon®, Symmetra®	Fornire linee telefoniche efficienti per call center anche in caso di problemi estremamente gravi all'alimentazione elettrica.
Datacenter, Storage Area Networks (SAN)	NetShelter™, PowerChute®, Periferiche di gestione dell'alimentazione Smart-UPS® DP, Silcon®, Symmetra®	Garantire la scalabilità, la ridondanza e la gestibilità del datacenter e dei prodotti montati a rack.
<p><i>Per informazioni più specifiche sui prodotti, visitare il sito www.apc.com/it oppure la sezione <u>elenco dei prodotti</u> all'interno del catalogo.</i></p>		

▶ vedere pagg. 17, 43, 56

▶ vedere pag. 56

▶ vedere pagg. 32, 38, 40, 49, 54, 60

▶ vedere pagg. 23, 32, 40, 47, 51, 60

▶ vedere pagg. 32, 38, 40, 47, 54, 60

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

Service Provider

ESIGENZE CRITICHE

- MASSIMA AUTONOMIA
- RIDONDANZA
- ASSISTENZA E SUPPORTO GLOBALI

Quando si forniscono informazioni e applicazioni su Internet o si accede a sistemi di comunicazione alternativi non ci si può permettere di avere problemi legati all'alimentazione elettrica che rendano inaccessibile il servizio. Nell'attuale scenario non-stop con ritmi sempre più serrati, è necessario proteggere in modo sicuro i propri server, le reti e soprattutto i dati. Un fermo macchina anche di breve durata può provocare perdite notevoli in termini di business e di immagine. Poiché il costo orario di un downtime è elevato, i Service Provider necessitano di soluzioni flessibili e gestibili che garantiscano il livello massimo di disponibilità che meglio si adatta al loro modo di "fare business".

La protezione dell'alimentazione elettrica di APC fornisce un tempo di autonomia ineguagliato e una totale tranquillità grazie ai prodotti UPS di protezione dell'alimentazione elettrica, alle soluzioni di gestione e ai programmi di assistenza.

- ▶ *Le soluzioni software APC, che meglio si adattano a ogni esigenza, sono scaricabili alla pagina APC Download Software sul sito <http://www.apc.com/it>, cliccare su Assistenza e poi su Download di Software.*
- ▶ *Per stabilire le dimensioni corrette di un UPS che deve proteggere una sala server, un armadio rack, apparecchiature di telecomunicazioni, workstation multiple consultare <http://www.apc.com/it>, e cliccare su Configuratore.*

APC Netshelter™ e MasterSwitch™

DOVE ACQUISTARE

<http://www.apc.com/it>
APC Power Specialists
APC High Power Partners
APC Enterprise Systems Group

- ▶ *Per scegliere tra i numerosi canali disponibili per l'acquisto dei prodotti e servizi APC: <http://www.apc.com/it>, cliccare su Come acquistare.*



Mike Sheridan
Responsabile impianti
Energis Squared

"Energis Squared è la pluripremiata divisione di e-business della società Energis, gruppo attivo nel settore telecomunicazioni e Internet per le aziende, quotato sul FTSE 100. Noi soddisfiamo le esigenze di tutti i tipi di business, dalle piccole imprese alle grandi corporation e tra i nostri clienti figurano Freeserve, Boots, Emap e Thompson Holidays. Il nostro portafoglio comprende connettività, web hosting, soluzioni hardware e software, e-commerce, servizi Internet mobili, Application Service Provision (ASP) e prodotti streaming audio e video.

"Quale maggiore Web server farm in Europa, forniamo un livello ineguagliato di supporto, performance e sicurezza per molti dei siti Web commerciali britannici più frequentati. La nostra rete principale è stata progettata in modo da far fronte anche ad una crescita rapida pur garantendo supporto non stop in loco. Energis Squared effettua

"In Energis Squared utilizziamo sempre la migliore tecnologia per garantire un ambiente sicuro e protetto 365 giorni all'anno. APC è una delle società migliori nel proprio settore ed è nota per la fornitura di soluzioni affidabili".

l'hosting di 10.000 siti Web per la propria clientela e gestisce 10 milioni di e-mail al giorno."

"La protezione dell'alimentazione elettrica è fondamentale per le applicazioni business critical dei nostri clienti; abbiamo utilizzato i prodotti APC all'interno dei nostri datacenter Internet fin dal primo giorno".

"I prodotti APC si sono sempre distinti per l'affidabilità. Abbiamo cominciato ad utilizzarli nel 1995 e sono sempre all'altezza delle nostre aspettative prestazionali. Il livello di qualità estremamente elevato di assistenza è un altro punto a favore di APC: infatti riescono sempre a trovare in tempi brevissimi la soluzione a qualsiasi problema".

SE VOLETE...	PROTEGGETELO/SUPPORTATELO CON...	PER...
Proteggere	Soluzioni di Alimentazione CC, Smart-UPS® RM, Silcon®, Symmetra®	Garantire disponibilità, scalabilità e gestibilità al vostro datacenter.
Distribuire	Soluzioni di connettività e di cablaggio MasterSwitch®	Aumentare la flessibilità del sistema e il controllo dell'UPS per un ambiente di rete gestito e sicuro.
Tenere in ordine	NetShelter™	Avere ordine, sicurezza, la flessibilità e la protezione delle apparecchiature di networking.
Gestire	PowerChute®, Periferiche di gestione dell'alimentazione	Assicurarvi un'infrastruttura di alimentazione elettrica ad alta disponibilità in grado di notificare automaticamente l'utente del verificarsi di eventi critici dal punto di vista dell'alimentazione elettrica.
Assistenza/Supporto	AGS Global Service	Avere un servizio di assistenza globale vi aiuta a valutare, installare e mantenere in modo corretto una infrastruttura di alimentazione elettrica ad elevata disponibilità.
Rete di accesso non stop	Soluzioni di alimentazione CC	Proteggere l'accesso wireless (cellulare), via cavo, tramite linea telefonica fissa (PABX), VoIP e con una frequenza radio prefissata.

Per informazioni più specifiche sui prodotti, visitare il sito www.apc.com/it oppure la sezione elenco dei prodotti all'interno del catalogo.

▶ vedere pagg. 23, 47, 51, 60

▶ vedere pagg. 22, 28

▶ vedere pag. 32

▶ vedere pagg. 38, 40

▶ vedere pag. 25

▶ vedere pag. 23

ESIGENZE CRITICHE

- GESTIBILITA' / MONITORAGGIO A DISTANZA
- DISPONIBILITA' CONTINUA DELLE APPLICAZIONI
- SCALABILITA' E FLESSIBILITA'

Le grandi aziende con diversi siti distribuiti sul territorio dipendono in misura crescente da mainframe, server e reti dati per la condivisione di informazioni e applicazioni. Anche se si dispone di una infrastruttura d'avanguardia che consente di lavorare con maggiore efficienza offrendo prodotti e servizi di qualità elevatissima, il fermo macchina dovuto a disturbi elettrici comporta spesso elevatissimi costi in termini di perdita di business, di clienti e di immagine. E' necessario disporre di soluzioni in grado di crescere in linea con le esigenze aziendali dell'utente per proteggere reti, server, mainframe e applicazioni mission critical.

APC è in grado di fornirvi tutte le soluzioni nonché l'assistenza e il supporto globale per la protezione dell'alimentazione elettrica.



APC Silcon®

- ▶ Le soluzioni software APC di cui avete bisogno sono facilmente reperibili alla pagina APC Software Download <http://www.apc.com/it>, cliccare su **Assistenza** e poi su **Download Software**.
- ▶ Per stabilire la giusta dimensione di un UPS che deve proteggere una sala server, un armadio rack, apparecchiature per telecomunicazioni, workstation multiple consultare <http://www.apc.com/it>, e cliccare su **Configuratore**.

DOVE ACQUISTARE

<http://www.apc.com/it>
Rivenditori APC
APC Power Specialists
APC Enterprise Systems Group
APC Global Services

- ▶ Per scegliere tra i numerosi canali disponibili per l'acquisto dei prodotti e servizi APC: <http://www.apc.com/it>, e cliccare su **Come acquistare**.



Paul Höcherl
Netfinity Excellence Centre
IBM Corporation

"Nello scegliere la soluzione UPS abbiamo considerato sia l'esperienza accumulata nei molti anni di collaborazione con APC che gli evidenti vantaggi del prodotto".

Le apparecchiature elettroniche più sofisticate hanno bisogno di un'alimentazione elettrica pulita ed uniforme. Per IBM la garanzia di continuità nell'alimentazione elettrica è ormai un dato di fatto consolidato. I prodotti APC sono entrati a far parte del portafoglio prodotti da lunga data. Dal mese di aprile di quest'anno la collaborazione tra le due società è diventata ancora più stretta:

infatti, il produttore di sistemi informatici tra i primi al mondo ha cominciato a utilizzare APC Symmetra® Power Array™, Smart-UPS® 3000 e il 5000 Rack-Mount unitamente alle proprie apparecchiature nel Netfinity Excellence Center dell'IBM Forum di Stoccarda.

SE AVETE...	PROTEGGETELO CON...	PER...
PC desktop	Back-UPS®, PowerManager™, SurgeArrest®	Migliorare la produttività aumentando l'autonomia dell'ambiente desktop.
Notebook, Fax, Segreterie telefoniche	SurgeArrest® (Notebook Series)	Un utilizzo sicuro e affidabile del vostro computer in qualsiasi momento e in qualunque luogo.
Server, apparati per internetworking, Network Attached Storage (NAS)	Matrix-UPS™ NetShelter™, PowerChute®, Periferiche di gestione dell'alimentazione, ProtectNet®, Smart-UPS®, Smart-UPS® RM, Smart-UPS® DP, Symmetra®	Assicurare un livello elevato di disponibilità, affidabilità e gestibilità all'infrastruttura di networking.
Telecomunicazioni	DC Power Solutions, NetShelter™, Periferiche di gestione dell'alimentazione, Silcon®, Smart-UPS® RM, Smart-UPS® DP, Symmetra®	Fornire linee telefoniche efficienti per i call center anche in presenza di problemi estremamente gravi all'alimentazione elettrica.
Datacenter, Storage Area Network (SAN)	Symmetra®, Silcon®, NetShelter™, PowerChute®, Periferiche di gestione dell'alimentazione, MasterSwitch®	Garantire la scalabilità, la ridondanza e la gestibilità del datacenter e di prodotti montati su rack.
Reti con accesso 7x24	Soluzioni di alimentazione CC	Proteggere l'accesso wireless (cellulare), via cavo, attraverso linea telefonica fissa (PABX), VoIP e con frequenze radio prefissate.
<p>Per informazioni più specifiche sui prodotti, visitare il sito www.apc.com/it oppure la sezione <u>elenco dei prodotti</u> all'interno del catalogo.</p>		

- vedere pagg. 17, 43, 56
- vedere pag. 56
- vedere pagg. 25, 30, 32, 38, 40, 45, 49, 52, 54, 60
- vedere pagg. 23, 32, 40, 47, 51, 54, 60
- vedere pagg. 28, 32, 40, 47, 60
- vedere pag. 23

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

Indice prodotti

Soluzioni

BACK-UPS®	17
BACK-UPS® ES	18
BACK-UPS® PRO	19
BATTERIE PER NOTEBOOK	21
SOLUZIONI DI CONNETTIVITA' E CABLAGGIO	22
SOLUZIONI DI ALIMENTAZIONE CC	23
DC Series MX06	23
DC Series WS200	23
DC Series PC1200	24
DC Series DC600	24
DC Series PC300	24
GLOBAL SERVICES	25
Apparati UPS monofase	25
Apparati UPS trifase	26
LINE-R®	43
MASTERSWITCH®	28
MATRIX-UPS™	30
ARMADI NETSHELTER™	32
Accessori per armadi NetShelter™	34
Racks NetShelter™	36
Accessori per rack NetShelter™	37
POWERCHUTE® PLUS E SOFTWARE DI GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE	38
PERIFERICHE DI GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE	40
POWERMANAGER™	43
POWERSTACK™	44
PROTECTNET® - RETI	45
ProtectNet® - Telecomunicazioni	45
ProtectNet® - Comunicazione	46
UPS SILCON® TRIFASE	47
UPS Silcon® Series con batteria interna	47
UPS Silcon® Series con batteria interna	48
SMART-UPS®	49
Smart-UPS® Rack-mount	51
Smart-UPS® Rack-mount con autonomia espandibile	52
Smart-UPS® Tempo di autonomia prolungato	53
Smart-UPS® DP	54
Smart-UPS® Online	55
SURGEARREST® NOTEBOOK PRO	56
Basic Surge Protector	57
SurgeArrest® Personal	58
SurgeArrest® E10 & E20	59
SYMMETRA® POWER ARRAY™	60
Symmetra® Power Array™ Rack-mount	62

BACK-UPS®

Protezione affidabile dell'alimentazione elettrica per l'ufficio e la casa

Tra le conseguenze dei problemi legati all'alimentazione elettrica figurano il blocco della tastiera, la perdita completa dei dati, problemi di funzionamento legati all'hardware, danni alla scheda madre e altro ancora, rendendo inevitabile il fermo macchina. Un Back-UPS® APC commuta il computer sull'alimentazione di emergenza da batteria e consente di continuare a lavorare nel corso di brevi interruzioni all'alimentazione, oppure di arrestare in modo ordinato ed automatico il sistema nel caso di interruzioni prolungate, tramite l'utilizzo del software di gestione PowerChute di APC. Un sistema di filtraggio delle sovratensioni ad alte prestazioni protegge il computer dal rumore di linea e da dannose sovracorrenti, anche provocate da fulmini.



Back-UPS® CS 350 VA

Codice prodotto BK350EI

- 16 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- 3 prese alimentate e filtrate, 1 solo filtrata
- protezione linea telefonica/ DSL/ modem o fax
- connettività USB e seriale con software GRATUITO di salvataggio dei file e arresto automatico per Windows 95/98/ME, Windows NT e Mac OS 9 (9.0.4 o successivi) nonché software di configurazione gratuito per Windows 2000.
- 2 anni di garanzia, comprese le batterie.
- Polizza di copertura delle apparecchiature collegate per un valore di € 100.000 (valida solo nei paesi dell' Unione Europea)



Back-UPS® CS 500 VA

Codice prodotto BK500EI

- 22 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- 3 prese alimentate e filtrate, 1 solo filtrata
- protezione linea telefonica/ DSL/ modem o fax
- connettività USB e seriale con software GRATUITO di salvataggio file e arresto automatico per Windows 95/98/ME, Windows NT e Mac OS 9 (9.0.4 o successivi) nonché software di configurazione gratuito per Windows 2000.
- 2 anni di garanzia, comprese le batterie.
- Polizza di copertura delle apparecchiature collegate per un valore di € 100.000 (valida solo nei paesi dell' Unione Europea)



Back-UPS® 650 VA

Codice prodotto BK650MI

- 44 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- 3 prese alimentate e filtrate, 1 solo filtrata
- connettività seriale, software PowerChute plus che consente l'arresto non presidiato di tutti i principali sistemi operativi (venduto a parte)
- 2 anni di garanzia, comprese le batterie.
- Polizza di copertura delle apparecchiature collegate per un valore di € 100.000 (valida solo nei paesi dell' Unione Europea)

Per un corretto dimensionamento del gruppo di continuità per computer desktop e apparecchi elettronici domestici consultare www.apc.com/it e cliccare su [configuratore](#).

(*) I tempi di autonomia standard sono calcolati su apparati per un totale di 110 Watt.

SE AVETE UN...	PROTEGGETELO CON...	PER...
PC Desktop	Back-UPS® CS 350 VA	Garantire continuità di funzionamento e ricevere dei dati
PC Desktop + periferiche	Back-UPS® CS 500 VA	
PC Desktop + periferiche	Back-UPS® 650 VA	
<p>Per informazioni più specifiche sui prodotti consultare www.apc.com/it. Per reperire ulteriori soluzioni per il proprio ambiente consultare le pagine riportate di seguito.</p>		

➤ Vedere pagg. 8-9

➤ Vedere pagg. 10-11

➤ Vedere pagg. 10-11

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA



Il sistema piu' economico per il filtraggio delle sovratensioni e alimentazione di emergenza da batteria per computer domestici

Il design innovativo favorisce l'accesso alle prese indipendentemente dal posizionamento di Back-UPS® ES, sulla scrivania, a parete o sul pavimento sotto la scrivania.

Sono previste tre prese per l'alimentazione di emergenza da batteria e due prese solo filtrate, nonché protezione della linea telefonica/DSL per garantire una protezione sia sulle linee di alimentazione CA che sulle linee telefoniche. Il gruppo di continuità protegge il suo computer da rumori di linea e da sovracorrenti, anche da quelle provocate da fulmini.

Back-UPS® ES comprende anche un software che salva automaticamente i file e arresta in modo sicuro il computer in caso di interruzione prolungata dell'alimentazione.

Back-UPS® ES 350 & 500

- Cinque prese di corrente con chiusura di sicurezza: 3 alimentate e filtrate e 2 solo filtrate, tutte munite di chiusure di sicurezza.
- 11 minuti di tempo di autonomia BF350 (standard)
- 20 minuti di tempo di autonomia BF500 (standard)
- Software di salvataggio file e di arresto automatico per Windows 98, Windows Me e Mac OS 9 (9.0.4 o successivi)
- Software di configurazione per Windows 2000
- Internet ready - soppressione delle sovratensioni su 1 linea telefonica/fax/modem/DSL
- Connettività agevole tramite un cavo USB
- Occupa un minor spazio ed e' leggerissimo. Puo' essere collocato sopra o sotto la scrivania con facilità di accesso alle prese
- Sistemazione dei cavi
- Batteria di lunga durata, sostituibile a caldo dall'utente
- Allarmi visivi - On-Line, On-Battery, Overload, Replace Battery
- Gli allarmi sonori avvertono l'utente che sono sopravvenuti mutamenti nell'alimentazione e nel gruppo di continuità
- Intelligent Battery Management massimizza la performance, la durata e l'affidabilità della batteria
- Il software incluso permette l'autodiagnostica di tutti i componenti ogni 14 giorni automaticamente.
- 2 anni di garanzia, comprese le batterie.
- Polizza di copertura dell'apparecchiatura collegata per un valore di € 100.000 (valida solo nei paesi dell' Unione Europea).



Back-UPS® ES 350 & 500

Codice prodotto BF350-IT Spina Schuko

- Codice prodotto BF350-IT Spina Schuko
- Codice prodotto BF500-IT Spina Schuko



Per un corretto dimensionamento dell'UPS per computer desktop e apparecchiature elettroniche domestiche consultare www.apc.com/it e cliccare su *configuratore*.



SE AVETE...	PROTEGGETELO CON...	PER...
PC Desktop	Back-UPS® ES 350	Garantire continuita' di funzionamento e ricevere dei dati
PC Desktop	Back-UPS® ES 500	

*Per informazioni più specifiche sui prodotti consultare www.apc.com/it.
Per reperire ulteriori soluzioni per il proprio ambiente consultare le pagine riportate di seguito.*



Vedere pagg. 8-9



Vedere pagg. 8-9

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

BACK-UPS® PRO

Protezione dell'alimentazione a disponibilità elevata per computer aziendali

I problemi legati all'alimentazione elettrica possono provocare gravi conseguenze per i PC, che siano collegati in rete o standalone. Maggiore è l'uso del PC, più consistenti sono i rischi di una potenziale perdita. Un Back-UPS® APC commuta immediatamente il computer sull'alimentazione di emergenza da batteria e consente di continuare a lavorare durante brevi interruzioni di alimentazione senza fermi macchina o perdita di dati. APC Back-UPS® Pro utilizza il software di gestione dell'alimentazione PowerChute® plus con WorkSafe per salvare i file e arrestare il computer in modo ordinato in caso di interruzione prolungata dell'alimentazione. Un filtraggio di sovratensioni di alta qualità per linee CA e di trasmissione dati/collegamento in rete protegge tutte le vie di accesso al PC da rumore di linea e dannose sovracorrenti, anche provocate da fulmini.



Back-UPS® Pro 280

Codice prodotto BP280SI

- 280VA/180W
- 16 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- 3 prese alimentate e filtrate, 1 solo filtrata
- protezione della linea telefonica/fax/modem o di trasmissione dati lungo la rete
- regolazione automatica della tensione, corregge automaticamente le sottotensioni e i blackout senza ricorrere alla batteria
- connettività seriale, salvataggio file, arresto non presidiato, software GRATUITO di dotazione di gestione avanzata dell'alimentazione e di diagnostica per Windows 95/98/2000 e Windows NT.
- 2 anni di garanzia sul prodotto
- Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate per un valore di € 100.000 (valida solo nei paesi UE)



Back-UPS® Pro 420 VA/280W

Codice prodotto BP420SI

- 420VA/280W
- 20 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- 3 prese alimentate e filtrate, 1 solo filtrata
- protezione della linea telefonica/fax/modem o di trasmissione dati lungo la rete
- regolazione automatica della tensione, corregge automaticamente le sottotensioni e i blackout senza ricorrere alla batteria
- connettività seriale, salvataggio file, arresto non presidiato, software GRATUITO di dotazione di gestione avanzata dell'alimentazione e di diagnostica per Windows 95/98/2000 e Windows NT.
- 2 anni di garanzia sul prodotto
- Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate per un valore di € 100.000 (valida solo nei paesi UE)

Per stabilire le dimensioni corrette del gruppo di continuità per computer desktop e apparecchi elettronici domestici consultare www.apc.com/it e cliccare su [configuratore](#).

Per scoprire il modo in cui i Cable Management Kits di APC rendono possibile la comunicazione tra APC Back-UPS® e i sistemi operativi con funzioni di base di arresto automatico andare a www.apc.com/it, cliccare su [Prodotti](#) e poi selezionare [Cable interface kits](#).

(*) I tempi di autonomia standard sono calcolati su apparati per un totale di 110 Watt.

Back-UPS® Pro



Back-UPS® Pro 650

Codice prodotto BP650SI

- 650VA/400W
- 45 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- 3 prese alimentate e filtrate, 1 presa solo filtrata
- protezione della linea telefonica/fax/modem o di trasmissione dati lungo la rete
- regolazione automatica della tensione, corregge automaticamente le sottotensioni e i blackout senza ricorrere alla batteria
- connettività seriale, salvataggio file, arresto non presidiato, software GRATUITO di dotazione di gestione avanzata dell'alimentazione e di diagnostica per Windows 95/98/2000 e Windows NT.
- 2 anni di garanzia sul prodotto
- Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate per un valore di € 100.000/£ 50.000 (valida solo nei paesi UE)

Back-UPS® Pro 1000

Codice prodotto BP1000I

- 1000VA/670W
- 89 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- Back-UPS® a batteria ad alte prestazioni per workstation multiple ed apparecchiature di telecomunicazioni
- 4 prese alimentate e filtrate
- protezione della linea telefonica/fax/modem o di trasmissione dati lungo la rete
- regolazione automatica della tensione, corregge automaticamente le sottotensioni e i blackout senza ricorrere alla batteria
- connettività seriale, software PowerChute® plus che consente l'arresto non presidiato di tutti i principali sistemi operativi (venduto separatamente).
- 2 anni di garanzia sul prodotto

Back-UPS® Pro 1400

Codice prodotto BP1400I

- 1400VA/950W
- 161 minuti di tempo di autonomia standard (*)
- Back-UPS® a batteria ad alte prestazioni per workstation multiple ed apparecchiature di telecomunicazioni
- 4 prese alimentate e filtrate
- protezione della linea telefonica/fax/modem o di trasmissione dati lungo la rete
- regolazione automatica della tensione, corregge automaticamente le sottotensioni e i blackout senza ricorrere alla batteria
- connettività seriale, software PowerChute® plus che consente l'arresto non presidiato di tutti i principali sistemi operativi (venduto separatamente).
- 2 anni di garanzia sul prodotto

Garanzia a vita delle apparecchiature collegate!

Finché il cliente resta in possesso del prodotto, se l'apparecchiatura correttamente collegata venisse danneggiata da una sovratensione CA, comprese sovratensioni dovute a fulmini, APC sostituirà il proprio prodotto e, a sua discrezione, riparerà o rimborserà il valore di mercato dell'apparecchiatura collegata (valido solo nei paesi UE). Vedi la polizza per termini e condizioni.

(*) I tempi di autonomia standard sono calcolati su apparati per un totale di 110 Watt.

SE AVETE...	PROTEGGETELO CON...	PER...
PC desktop	Back-UPS® Pro 280/420/650	Garantire continuità di funzionamento e ricevere dei dati
PC desktop	Back-UPS® Pro 1000/1400	
<p>Per informazioni più specifiche sui prodotti consultare www.apc.com/it. Per reperire ulteriori soluzioni per il proprio ambiente consultare le pagine riportate di seguito.</p>		

➤ Vedere pagg. 10-11

➤ Vedere pagg. 14-15

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

BATTERIE PER NOTEBOOK

Batterie per computer portatili delle principali marche

Siete in viaggio ed avete bisogno di un tempo di autonomia maggiore? Dovete semplicemente sostituire una batteria Notebook scarica? APC ha la soluzione per voi! Nota per l'"alimentazione affidabile" e la "disponibilità" APC e' inoltre la societa' sulla quale fare affidamento per l'alimentazione della batteria del vostro notebook. Molti clienti ci hanno espresso questa esigenza ed APC ha pertanto provveduto ad introdurre la nuova linea di Batterie per Notebook APC. Adesso è possibile alimentare il proprio computer portatile con la stessa affidabilità che caratterizza anche tutti gli altri prodotti e servizi globali APC di protezione dell'alimentazione elettrica, come apparati per il filtraggio delle sovratensioni, UPS, apparecchiature di condizionamento dell'alimentazione, software, servizi professionali e di consulenza per Nonstop Networking.



Batterie per computer notebook

Le batterie APC per Computer Notebook sono disponibili per notebook Compaq, Dell, Fujitsu, Gateway, IBM, Toshiba, Apple, HP e Sony.

- Sono conformi o superiori a tutte le specifiche del costruttore. Tutte le batterie APC sono state progettate in modo da rispettare o superare le specifiche OEM in termini di capacità, voltaggio e durata delle celle.
- Hanno un anno di garanzia. Se una qualsiasi batteria APC non funziona come previsto APC provvederà a riparare o sostituire, a propria discrezione, la batteria difettosa.
- Sono certificate ISO 9002 per il controllo qualità in fase di produzione

Per ulteriori informazioni sulla linea completa APC di batterie per notebook consultare il sito www.apc.com/it, cliccare su **Prodotti** e poi **Network Computer Solutions**.

Codice prodotto	Descrizione
Apple	
LBCAP11	PowerBook G3 WallStreet
LBCAP21	Serie PowerBook 3400
LBCAP31	Serie PowerBook 1400
Compaq	
LBCCQ11	Serie Compaq Presario 1200, 1600, 1800, 9.6V, 3800mAh, NiMH
LBCCQ21	Serie Compaq Presario 1200, 1600, 1800, 14.4V, 2700mAh, Lilon
LBCCQ31	Compaq LTE 5000, 5100, 5150, 5200, 5250, 5280, 5300, 5380, 5400, 12.0V, 3800mAh, NiMH
LBCCQ41	Compaq Presario 1010, 1020, 1030, 1060, 1070, 1080, 14.4V, 2700mAh, Lilon
LBCCQ51	Serie Compaq Prosignia 150, 14.4V, 2700mAh, Lilon
LBCCQ61	Compaq Armada 1120, 1120T, serie Contura Aero (enhanced capacity), Contura 400C/CX, 410C/CX, 420C/CX, 430C/CX, 10.8V, 3800mAh, NiMH
LBCCQ71	Serie Compaq Armada 7800 series, 14.4V, 3200mAh, Lilon
LBCCQ81	Compaq Presario 1010, 1020, 1030, 1060, 9.6V, 3800mAh, NiMH
LBCCQ91	Compaq Contura 3/20, 3/25, 3/25C, 386_4/25, 4/25C, 4/25CX, 486, 12.0V, 3800mAh, NiMH
LBCCQ181	Serie Compaq Presario 1700, 14.4 V, 3200mAh, Lilon
LBCCQ191	Serie Compaq Presario 1900, 14.4V, 3200mAh, Lilon
DELL	
LBCDL11	DELL Latitude LM, 10.8V, 4050mAh, Lilon
LBCDL21	Serie DELL Inspiron 3000/3200, 14.4V, 2700mAh, Lilon
LBCDL31	Serie DELL Inspiron 3700/3800, Latitude CP series, 14.8V, 3600mAh, Lilon
LBCDL41	Serie DELL Inspiron 7000/7500, 14.4V, 4500 mAh, Lilon
LBCDL51	Serie DELL Inspiron 5000, 11.1V, 4800mAh, Lilon
LBCDL61	Serie DELL Latitude XP14.4V, 2500mAh, Lilon
Fujitsu	
LBCFJ11	Serie Fujitsu LifeBook 500, 400, 10.8V, 2600mAh, Lilon
Gateway	
LBCGT11	Serie Gateway Solo 2100, 2200, 14.4V, 2700mAh, Lilon
LBCGT21	Serie Gateway Solo 2100, 2200, 9.6V, 3800mAh, NiMH
HP	
LBCHP11	OmniBook XE/XE2, PAVILLON N3000 series
LBCHP31	OmniBook 4100 Series
IBM	
LBCIB11	IBM ThinkPad 365, 365C, 365CD, 365CS, 365CSE, 365E, 365ED, 365X, 9.6V, 3800mAh, NiMH
LBCIB21	IBM ThinkPad 380, 380E, 380D, 380ED, 385, 385D, 385ED, 8.4V, 2700mAh, Lilon
LBCIB31	IBM Thinkpad I (solo modello 2611) 1410, 1411, 1416, 1417, 1418, 1434, 1435, 1450, 1451, 1454, 1512, 1552, 9.6V, 3800mAh, NiMH
LBCIB41	IBM ThinkPad 560, 10.8V, 2600mAh, Lilon
LBCIB51	IBM ThinkPad 355, 355C, 355CSE, 360, 360C, 360CS, 360CSE, 360P, 360PE, 9.6V, 3800mAh, NiMH
LBCIB61	IBM ThinkPad 380E, 380D, 380ED, 385D, 8.4V, 3800mAh, NiMH
LBCIB71	IBM ThinkPad 701C, 701CS, 701CX, 10.8V, 1800mAh, NiMH
LBCIB91	IBM ThinkPad 755CD, 755CDV, 755CE, 755CSE, 755CV, 755CX, 760C, 760CD, 760E, 760ED, 760EL, 760L, 760LD, 765D, 8.4V, 3600mAh, NiMH
LBCIB101	Serie IBM ThinkPad 770, 10.8V, 4500mAh, Lilon
LBCIB111	Serie IBM ThinkPad 600, 10.8V, 3200 mAh, Lilon
LBCIB121	Serie IBM ThinkPad 390, 9.6V, 3800mAh, NiMH
LBCIB131	Serie IBM ThinkPad 390, 10.8V, 4800mAh, Lilon
LBCIB141	Serie IBM ThinkPad I 1700, 10.8V, 4800mAh, Lilon
LBCIB171	IBM ThinkPad A20, A20M, A20P, 10.9V, 5400mAh, Lilon
LBCIB181	IBM ThinkPad T20, T21, 10.8V, 3600mAh, Lilon
Sony	
LBCSY11	Serie Sony Vaio All In One F, 14.8V, 3200 mAh, Lilon
Toshiba	
LBCTS11	Toshiba Satellite/Satellite Pro 220CDS, 400CS/CDT, 405CS, 410CS/CDT, 415CS, 420/425CDS/CDT, 430CDS/CDT, 435CDS, 440CDT, 440CDX, 445CDT/CDX, 460CDT, 2600, 2700, 4000, 10.8V, 3900mAh, Lilon
LBCTS21	Toshiba Satellite/Satellite Pro 100CS, 100CT, 105CS, 110CS, 110CT, 115CS, 200, 200CDS, 205, 205CDS, T2100, T2100CS, T2100CT, T2105, T2105CS, T2105CT, T2110CS, T2115CS, T2130CS, T2130CT, T2135CS, T2135CT, T2150CDS, T2150CDT, T2155CDS, T2155CDT, 12.0V, 3800mAh, Lilon
LBCTS51	Toshiba Satellite/Satellite Pro T1900, T1900C, T1910, T1910CS, T1950, T1950CS, T1950CT, T1960, T1960CS, T2400CS, T2400CT, T2450CT, T4700C, T4700CS, T4700CT, T4800, T4800C, T4800CT, T4850CT, T4900CT, T4950CT, 12.0V, 3800mAh
LBCTS61	Serie Toshiba Satellite 1600, 10.8V, 3800mAh, NiMH
LBCTS81	Serie Toshiba Tecra 750, 780, 10.8V, 5000mAh, Lilon
LBCTS101	Serie Toshiba Libretto 75/100/110, 10.8V, 2600mAh, Lilon
LBCTS121	Serie Toshiba Satellite 1700, 9.6V, 4500mAh, NiMH

Connettività e cablaggio

SOLUZIONI DI CONNETTIVITÀ E CABLAGGIO

➤ Per applicazioni server, desktop e laptop

APC commercializza una vasta gamma di prodotti di connettività e cablaggio per ambienti desktop e di rete, sia standard che custom. I prodotti APC spaziano dai prodotti predisposti per universal serial bus (USB) fino alla fibra ottica, cavi Cat. 5 e in fibra channel utilizzati normalmente nelle infrastrutture Internet, telecomunicazioni e storage area network (SAN)



Cavi per sistemi di elaborazione dati

Soluzioni di connettività e di cablaggio per server, desktop e laptop.

- Sistemi di connessione standard e custom: Fibra, Video, SCSI, LAN, Parallela e Seriale
- Soluzioni USB e IEEE-1394 FireWire: cavi, concentratori, converter e switch
- Switch KVM che consentono la gestione di PC multipli da un unico monitor, tastiera e mouse
- Commutatori, adattatori, morsetti, cavi di alimentazione
- Cavi audio CD e cavi di tipo "apple"

Prodotti di networking

Cavi, transceiver, converter e hub

- Cavi a due spine UTP Cat. 5, fibra ottica, Ethernet, Token Ring, 110, cavi di tipo "octopus" e Telco
- Unità di distribuzione fibre, quadri Cat. 5, hub e switch fast Ethernet, rack e scaffalature
- Cavi in fibra custom, prodotti nella lunghezza e nello stile richiesti

➤ Per ulteriori informazioni sulla linea APC completa di soluzioni di connettività consultare www.apc.com/it, cliccare su *Prodotti* e poi su *Connettività*.

SOLUZIONI DI ALIMENTAZIONE CC



Alimentazione per gli odierni sistemi di comunicazione mission critical

APC ha il piacere di presentare una nuova linea di soluzioni di alimentazione CC studiate per migliorare ulteriormente la nostra protezione end to end. La famiglia di prodotti APC "DC Series" va ad integrare famiglie di prodotti ormai consolidate come Smart-UPS®, Symmetra®, Matrix-UPS™, Silcon® e le numerose altre periferiche APC di gestione dell'alimentazione.

La linea APC completamente integrata di sistemi di alimentazione, rack, scaffali modulari, cabinet di distribuzione, sistemi di monitoraggio dei sistemi e disconnessione della batteria fornisce una gestione completa dell'alimentazione nelle applicazioni di rete, datacom e telecom. Questi sistemi modulari garantiscono la flessibilità e la tranquillità che i clienti richiedono nella realizzazione di sistemi di comunicazione mission critical. Quando interi sistemi di comunicazione o reti di accesso dipendono dall'alimentazione per potersi connettere a Internet, i clienti si rivolgono ad APC per la fornitura di soluzioni affidabili.



Sottosistema di alimentazione modulare - DC Series MX06

- Sottosistema di alimentazione CC modulare montabile a rack in grado di fornire alimentazione cc fino a 50A a -48V per applicazioni di rete distribuite e wireless/cellulari a bassa potenza
- Rack mount 19"
- Facile da installare
- Raddrizzatori con correzione del fattore di potenza (PFC=1)
- Batterie compensate in temperatura
- Distribuzione flessibile delle prese
- Controller integrato
- Cassetto da 19" x 284 mm (profondità) x 132 mm (altezza)



Sistema di alimentazione completo montato a parete - DC Series WS200

- Sistema completo a di alimentazione CC ridondante montabile a parete per point of presence (POP), applicazioni di comunicazione dati di bassa potenza
- Unità compatta, di piccole dimensioni, montata a parete in grado di fornire alimentazione cc 7,5A a -48V
- Raddrizzatori ridondanti raffreddati per convezione
- 4 batterie integrate da 7AH supportano il carico quando si interrompe l'alimentazione CA
- Allarmi visivi e segnali di relé Form C
- Compensazione della tensione di carica della batteria in base alla temperatura
- Disconnessione della batteria alle basse tensioni
- Sono disponibili versioni a 115V e 230V
- Funzionamento affidabile e silenzioso
- 300 mm (l) x 130 mm (p) x 483 mm (h)



Per una descrizione completa delle soluzioni di alimentazione CC di APC consultare www.apc.com/it, cliccare su **Prodotti** e poi su **DC Power Systems**.

Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti APC consultare www.apc.com/it.

Soluzioni di alimentazione CC



Sistemi di alimentazione CC - DC Series PC1200

- Cabinet di alimentazione modulare e scalabile in grado di fornire alimentazione cc fino a 1200A a -54V per applicazioni di grandi dimensioni di telecomunicazioni, cablaggio, co-location e wireless/cellulari
- Configurazione di montaggio 19", 42U
- Presa via sbarre collettrici con accesso dal basso o dall'alto
- Fino a 12 raddrizzatori 100A che forniscono una corrente totale di 1200A a -54V
- Controller integrato di gestione dell'alimentazione
- Sistema di morsetti di ingresso CA che alloggiavano 4 linee di alimentazione trifase
- Interruttori automatici di ingresso CA standard già previsti nel cabinet
- Espandibile fino a 2400A a -54V



Cabinet di distribuzione - DC Series DC600

- Cabinet di distribuzione dell'alimentazione che fornisce un sistema di distribuzione duale, totalmente isolato, flessibile e affidabile per apparecchiature di trasmissione e telecomunicazioni
- Valore di targa massimo 600A a -48V nominali
- Possibilità di alloggiare 60 MCB con valore di targa 2-63A
- Facilità di installazione con accesso da tutti i lati
- Funzione di disconnessione a distanza che può essere integrata nel sistema antincendio dell'edificio
- Allarmi MCB con "autoapprendimento"
- Ampliamento del sistema senza interruzione dell'alimentazione



Sistema completo di alimentazione CC - DC Series PC300

- Sistemi di alimentazione di emergenza integrati in grado di fornire fino a 300A a -54V cc per applicazioni di telecomunicazioni, via cavo e wireless/cellulare di media grandezza
- Cabinet 42U, configurazione di montaggio 19"
- Pannello di distribuzione cc in grado di alloggiare fino a 20 interruttori automatici, aventi singolarmente un valore di targa massimo pari a 63A
- E' possibile installare fino a sei raddrizzatori 50A che garantiscono 250A più 50A di ridondanza oppure 300A
- Controller integrato di gestione dell'alimentazione
- Low Voltage Disconnect (LVD) con bypass switch
- Nella parte inferiore del cabinet sono situati quattro vani alti 6U ciascuno per batterie 100Ah

SE AVETE...	PROTEGGETELO CON..	PER...
Sistemi di telecomunicazione	Soluzioni di alimentazione CC	Ambiente Service Provider
Sistemi di telecomunicazione	Soluzioni di alimentazione CC	Ambiente Enterprise e Corporate

▶ Vedere pagg. 12-13

▶ Vedere pagg. 14-15

*Per informazioni più specifiche sui prodotti consultare www.apc.com/it.
Per reperire ulteriori soluzioni per il proprio ambiente consultare le pagine riportate di seguito.*

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

APC GLOBAL SERVICE

Dei numerosi elementi che contribuiscono alla conduzione del proprio business o azienda, l'alimentazione elettrica è uno dei più critici. La progettazione e l'implementazione di una soluzione di gestione dell'alimentazione a prova di guasto è tutt'altro che semplice: pezzi mancanti o guasti potrebbero provocare un downtime eccessivo.

I prodotti APC sono studiati per individuare e risolvere problemi legati all'alimentazione in modo proattivo, prima che si verifichi il fermo macchina.

Il ruolo di APC Global Services consiste nell'integrare la soluzione di protezione dell'alimentazione elettrica con un supporto e un'assistenza completi. Gli ingegneri qualificati APC sono a disposizione 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno, in qualsiasi luogo siano localizzati i vostri UPS.



Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti APC consultare www.apc.com/it.

Per ulteriori informazioni sui Global Services di APC consultare www.apc.com/it/assistenza.

UPS monofase

Estensione della garanzia

Codice prodotto WXTDX1-Txx: 1 anno di estensione

Codice prodotto WXTDX3-Txx: 3 anni di estensione

- Estende di 1 o 3 anni la garanzia standard degli apparati APC per una copertura fino a 5 anni
- L'assistenza comprende il ripristino entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata
- Questo servizio deve essere acquistato entro il periodo di validità della garanzia standard APC

Assistenza e supporto on site

Codice prodotto WSVNDX1-Txx: assistenza e supporto on site per 1 anno

Codice prodotto WSVNDX3-Txx: assistenza e supporto on site per 3 anni

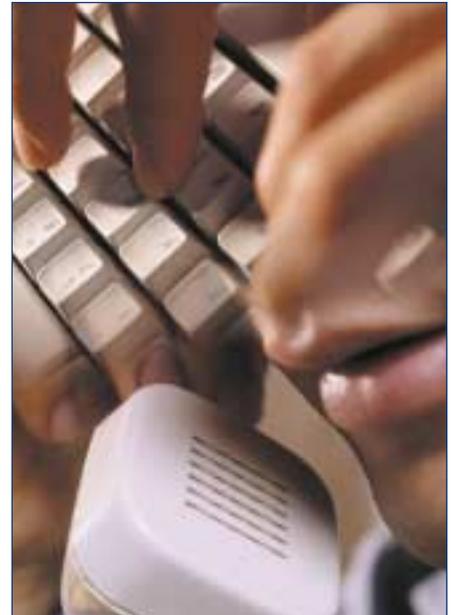
- Assistenza nell'ambito dell'estensione di garanzia (1 o 3 anni per una copertura totale di 5 anni)
- Riparazioni on site entro il giorno lavorativo successivo per l'intero periodo di garanzia
- Sono compresi componenti, batterie interne, manodopera e spese di trasferta
- L'assistenza e supporto on site devono essere acquistati nel corso del periodo di garanzia standard di APC

Piano Quick Start

Codice prodotto WQSPX1-Txx: Piano Quick Start 1 anno

Codice prodotto WQSPX3-Txx: Piano Quick Start 3 anni

- Messa in servizio
- Assistenza e supporto on site (estensione della garanzia di 1 o 3 anni)
- Supporto tecnico telefonico non stop 7x24



APC Global Services

➤ **Integrate la vostra soluzione di protezione dell'alimentazione con assistenza e supporto completi end to end**

UPS trifase

Servizio di start-up

Codice prodotto: WISTL-Txx

- verifica delle connessioni elettriche
- avvio iniziale dei prodotti APC (solo hardware)
- non comprende i collegamenti elettrici o il cablaggio

Programma annuale di manutenzione

Codice prodotto: WAMP-Txx

- contratto di assistenza, rinnovabile di anno in anno, fino a 5 anni, per gli apparati Silcon®
- riparazione on site entro il giorno lavorativo successivo per la durata di 1 anno
- 1 sopralluogo di manutenzione preventiva
- supporto tecnico telefonico 7 x 24
- sono compresi componenti, batterie interne, manodopera e spese di trasferta

Servizio di installazione batterie (Batterie esterne sugli apparati UPS Silcon®)

Codice prodotto: WBIS-Txx

- installazione iniziale della batteria raccomandata da APC
- viene effettuato in contemporanea al servizio di start-up
- non comprende i collegamenti elettrici e il cablaggio o il collegamento della batteria al gruppo di continuità se situato in una sala diversa

Programma di manutenzione delle batterie (batterie esterne per gli apparati UPS Silcon®)

Codice prodotto: WBMP-Txx

- riparazione on site entro il giorno lavorativo successivo e manutenzione annuale delle batterie esterne approvate da APC
- il prezzo del servizio viene calcolato per una serie di 64 batterie
- il servizio viene effettuato in contemporanea al sopralluogo di manutenzione preventiva
- sono comprese le batterie, la manodopera e le spese di trasferta

Sopralluogo di manutenzione preventiva

Codice prodotto: WPMV-Txx

- prevede una manutenzione preventiva all'anno
- se il cliente desidera che venga effettuato più di un sopralluogo di manutenzione preventiva, è necessario trasmettere un ordine relativo
- 1 sopralluogo di manutenzione preventiva è compreso nei Power Reliability Packages (vedere pag. 27)

Risposta entro 4 ore

Codice prodotto: WUPC

- risposta entro 4 ore, 24 ore al giorno
- consultare www.apc.com/it/assistenza per stabilire le aree di copertura





Servizio di monitoraggio a distanza

Codice prodotto: WRMSE, WRMSSPE, WMTR

- contratto iniziale annuale di servizio di monitoraggio a distanza per Smart-UPS®, Matrix-UPS™ e Symmetra® = WRMSE
- contratto iniziale annuale di monitoraggio a distanza per gli apparati UPS Silcon = WRMSSPE
- rinnovo del contratto di monitoraggio a distanza = WMTR

Programmazione fuori orario

Codice prodotto: WUPA

- funzioni di programmazione fuori orario di servizi proattivi (ovvero non di emergenza) nelle ore serali o nei week end
- per fuori orario si intende un orario non compreso tra le h 9.00 e le h. 17.00 ora locale, dal lunedì al venerdì e giorni festivi

Servizio di integrazione di rete

Codice prodotto: WITG

- intervento on site di un tecnico APC per installare o configurare il software o gli accessori APC compresi i software PowerChute® plus e PowerNet™ o qualsiasi numero di accessori UPS e SmartSlots™ APC

Power Reliability Package di base (contratto primo anno)

Codice prodotto: WSSP1-Txx

- Servizio di start-up (vedere pag. 26)
- Riparazione on site entro il giorno lavorativo successivo per la durata di 1 anno
- 1 sopralluogo di manutenzione preventiva
- supporto tecnico telefonico non stop
- sono compresi componenti, batterie interne, manodopera e spese di trasferta

Premium Power Reliability Package (contratto primo anno)

Codice prodotto: WSSP2-Txx

- Messa in servizio
- Servizio di riparazione on site il giorno lavorativo successivo con validità un anno, che comprende i componenti, le batterie incorporate, la manodopera e le spese di viaggio
- Una visita di manutenzione preventiva
- Supporto tecnico telefonico 7x24. I tecnici APC risponderanno al massimo entro un'ora
- Servizio di consulenza relativo all'installazione
- Servizio di posizionamento



Per ulteriori informazioni sui Global Services di APC consultare www.apc.com/it/assistenza

La serie MasterSwitch fornisce una vasta gamma di soluzioni per le numerose applicazioni nel settore dell'alta tecnologia. Ciascun prodotto della serie prevede come funzione di base il controllo dell'alimentazione e il rebooting da remoto delle apparecchiature collegate ma ogni nuovo prodotto fornisce ulteriore funzionalità mirata a mercati ed esigenze specifici. Tra i suddetti mercati figurano ad esempio server farm, datacenter, sedi distaccate, ISP e co-location. I problemi che possono essere risolti tramite l'uso di MasterSwitch spaziano dal rebooting a distanza di singoli dispositivi alla massimizzazione del tempo di autonomia a seguito del verificarsi di problemi legati all'alimentazione elettrica e al monitoraggio elettrico dei carichi.

Per ulteriori informazioni su come MasterSwitch® Power Receptacles possa aumentare il carico in ampere gestito da un MasterSwitch® consultare www.apc.com/it, cliccare su **Prodotti** e poi su **MasterSwitch®**.



MasterSwitch®

Codice prodotto: AP9212

- MasterSwitch® prevede 8 prese controllate da relé. Ciascuna presa consente lo switching indipendente dell'alimentazione a un carico collegato, per cui è possibile controllare da remoto l'alimentazione delle apparecchiature collegate
- MasterSwitch® è caratterizzato da gestibilità via HTTP tramite browser, SNMP e Telnet
- Può definire utenti multipli e dare accesso a prese specifiche
- Alimentazione universale
- 4,3 x 42 x 15 cm

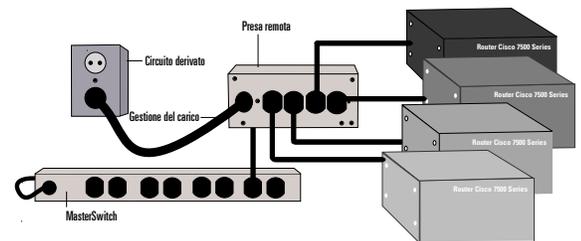


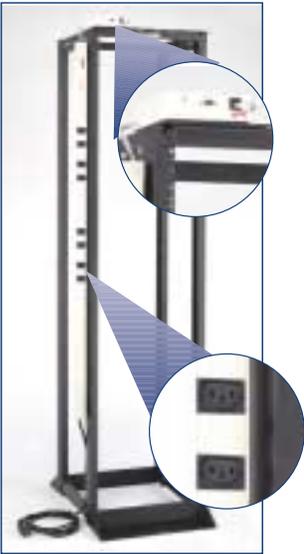
MasterSwitch® Power Receptacles

Codice prodotto: AP9510320 (IEC C13 uscita, C14 ingresso, 10A a 230V)

- Switching di carichi elevati
- Aumentano il carico massimo controllato da un MasterSwitch
- Circuito derivato separato
- Fino a un massimo di tre unità Power Receptacle diverse per Power Receptacle Tray

Nella figura si vedono due router Cisco collegati e gestiti tramite una presa remota APC





MasterSwitch® montaggio verticale

Codice prodotto: AP9222 (presa IEC C13, spina C19 a 208/230 V in ingresso); AP9222 (EXP 166 - unità di espansione)

- Fornisce connettività remota e gestione dell'alimentazione ai dispositivi collegati in rete con uno chassis zero "U" per ottimizzare qualsiasi ambiente rack standard 19".
- Gestisce apparati di networking (server) e di internetworking (router, hub o switch) da qualsiasi punto in cui sia possibile stabilire una connessione da remoto o locale alla rete.
- L'unico PDU controller che offre gestibilità via Web grazie alla tecnologia web server di APC.
- Funzione di monitoraggio per evitare il sovraccarico dell'apparato.
- Possibilità di collegamento in cascata fino a un massimo di 3 chassis di espansione supplementari (32 prese controllate attraverso un unico indirizzo IP)
- 157,48 x 4,45 x 4,45 cm

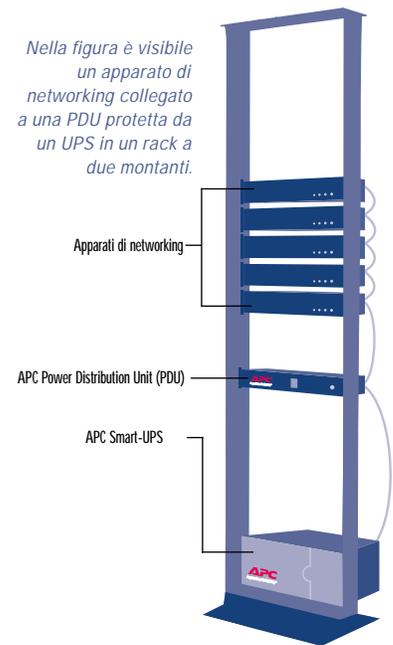


Power Distribution Unit (PDU)

Codice prodotto: AP9553 (orizzontale - 12 prese di corrente)

Codice prodotto: AP9554 (verticale - 14 prese di corrente)

- Presa multipla che consente agli utenti di distribuire l'alimentazione all'interno di un armadio
- 1U di spazio in un ambiente rack
- Ingresso: 208-230 V, 16A, spina IEC C19/C20
- Montabile a rack
- Presa di corrente: IEC 320 C13



Protezione modulare dell'alimentazione per server, sistemi midrange e applicazioni business critical

Quando sono alimentate applicazioni mission critical come file server, sistemi midrange e apparati di telecomunicazioni è necessario disporre di un UPS in grado di gestire sia se stesso che i carichi applicati. Grazie al disegno modulare, innovativo, a disponibilità elevata e al software di dotazione, Matrix-UPS è sinonimo di affidabilità, di costi di gestione ridotti e di un livello di gestibilità che proteggeranno sia il data centre che i risultati aziendali.

Per stabilire le dimensioni corrette dell'UPS in base all'applicazione enterprise/corporate, andare su www.apc.com/it e cliccare su [configuratore](#).



Matrix-UPS™ 3000

Codice prodotto: MX3000W

- 3000VA/2250W
- componenti modulari sostituibili a caldo
- line interactive
- finestra di autonomia espandibile
- possibilità di aggiungere batterie ridondanti sostituibili a caldo
- trasformatore di isolamento galvanico in ingresso in dotazione su tutti gli apparati Matrix-UPS™
- bypass incorporato automatico e manuale
- onda sinusoidale pura
- fornisce 230 VAC in uscita
- SmartSlot incorporato per la personalizzazione della gestione
- Software di gestione PowerChute® plus
- Ingombro minimo
- Tempo di autonomia: 8 min (a pieno carico)
- 68 cm (h) x 35 cm (l) x 45 cm (p)
- peso: 98,4 kg



Matrix-UPS™ 5000

Codice prodotto: MX5000W

- 5000VA/3750W
- componenti modulari sostituibili a caldo
- line interactive
- finestra di autonomia espandibile
- possibilità di aggiungere batterie ridondanti sostituibili a caldo
- trasformatore di isolamento galvanico in ingresso in dotazione su tutti gli apparati Matrix-UPS™
- bypass incorporato automatico e manuale
- onda sinusoidale pura
- fornisce 230 VAC in uscita
- SmartSlot incorporato per la personalizzazione della gestione
- Software di gestione PowerChute® plus
- Ingombro minimo
- Tempo di autonomia: 10 min (a pieno carico)
- 68 cm (h) x 35 cm (l) x 45 cm (p)
- peso: 144,6 kg



Matrix-UPS™ 3000 XR

Codice prodotto: MX3000XRW

- 3000VA/2250W
- componenti modulari sostituibili a caldo
- line interactive
- finestra di autonomia espandibile
- possibilità di aggiungere batterie ridondanti sostituibili a caldo
- trasformatore di isolamento galvanico in ingresso in dotazione su tutti gli apparati Matrix-UPS™
- bypass incorporato automatico e manuale
- onda sinusoidale pura
- fornisce 230 VAC in uscita
- SmartSlot incorporato per la personalizzazione della gestione
- Software di gestione PowerChute® plus
- Ingombro minimo
- Tempo di autonomia: 45 min (a pieno carico)
- 45 cm (h) x 70 cm (l) x 45 cm (p)
- peso: 206,3 Kg



Matrix-UPS™ 5000 XR

Codice prodotto: MX5000XRW

- 5000VA/3750W
- componenti modulari sostituibili a caldo
- line interactive
- finestra di autonomia espandibile
- possibilità di aggiungere batterie ridondanti sostituibili a caldo
- trasformatore di isolamento galvanico in ingresso in dotazione su tutti gli apparati Matrix-UPS™
- bypass incorporato automatico e manuale
- onda sinusoidale pura
- fornisce 230 VAC in uscita
- SmartSlot incorporato per la personalizzazione della gestione
- Software di gestione PowerChute® plus
- Ingombro minimo
- Tempo di autonomia: 22 min (a pieno carico)
- 45 cm (h) x 70 cm (l) x 45 cm (p)
- peso: 223,5 kg



SmartCell

Codice prodotto: SmartCell

- Batteria aggiuntiva per prolungare l'autonomia
- 23 cm (h) x 17 cm (l) x 45 cm (p)
- peso: 29 Kg



SmartCell XR

Codice prodotto: SmartCell XR

- Autonomia prolungata (superiore di 4 volte a quello di SmartCell)
- 45 cm (h) x 35 cm (l) x 45 cm (p)
- peso: 136,9 Kg

Armadi che forniscono soluzioni per l'organizzazione, la sicurezza, la flessibilità e la protezione delle apparecchiature di networking nei Datacenter

Le soluzioni NetShelter™ APC soddisfano qualsiasi esigenza di alloggiamento di server e apparecchiature di internetworking installabili a rack tramite due tipi di armadi: NetShelter Premium e NetShelter™ Standard. Questi armadi permettono di montare i sistemi a rack in modo semplice e flessibile. Entrambi i tipi di armadi vengono forniti completamente montati, contrassegnati da un unico codice prodotto. Ciascun armadio è dotato di porta anteriore, porta posteriore, pannelli laterali, soffitto, rotelle, piedini di livello, guide di montaggio e kit per il montaggio delle apparecchiature, il tutto preassemblato per maggiore comodità del cliente. Le porte anteriori e posteriori e i pannelli laterali di NetShelter™ possono essere chiusi a chiave a garanzia della sicurezza dell'ambiente. In entrambi i modelli Netshelter inoltre, le guide di montaggio delle apparecchiature sono completamente regolabili per consentire il montaggio di un'ampia gamma di apparecchiature.

Per creare la propria configurazione NetShelter, andare su www.apc.com/it, selezionare **Prodotti e Armadi**, poi **Netshelter Configurator**.

Per verificare la compatibilità del proprio server con gli armadi a rack NetShelter e con i rack a 2 e 4 montanti andare su www.apc.com/it, selezionare **Prodotti e Armadi**



Modello AR1100A

Modello AR1000A

Modello AR1001A

Armadi a rack Premium

Modello AR1000HD

Armadio ad alta densità

Armadio NetShelter™ Premium

Codici prodotto: AR1000A; AR1000HD; AR1001A; AR1001HD; AR1100 A

- Capacità in altezza 22U (1168 mm) per apparecchiature da 19" (AR1100A)
- Capacità in altezza 42U (2082 mm) per apparecchiature da 19" (AR1000A)
- Passa attraverso una porta da ufficio standard da 2,1 metri
- Porte e tetto aerati
- Porta anteriore con vetri temperati colorati di sicurezza oppure di metallo con sistema di areazione
- Porte anteriori e posteriore ad apertura rapida dotate di serrature
- Pannelli laterali ad apertura rapida dotati di serratura
- Stessa chiave per le porte e i pannelli laterali
- Porte reversibili
- Le porte anteriori e posteriori si aprono a 180°
- Piedini di stabilizzazione integrati su 42U (smontabili)
- Piastra di stabilizzazione integrata su 22U (smontabile)
- Piedini di livello regolabili
- Ruote rinforzate
- Capacità di carico statico = 909 Kg su 42U
- Accesso ai cavi dal basso o dall'alto
- Guide di montaggio verticale regolabili
- Viene fornito completamente assemblato
- Sistema di alloggiamento dei cavi
- 60 set di minuterie per il montaggio delle apparecchiature, 3 anelli di sistemazione dei cavi, utensile per bulloni interni, chiave inglese e chiave per il montaggio di piedini di livello in dotazione con ciascun modello Premium
- 5 anni di garanzia





Armadio Rack standard



Configuratore online completo che assiste i clienti nella scelta del sistema Netshelter piu' adatto.

Consultare <http://www.apc.com/it>, selezionare **Prodotti, Armadi** e successivamente **NetShelter™ Configurator**.

Armadio NetShelter™ standard

Codice prodotto: AR500 (40U)

- Capacità in altezza 40U (1946 mm) per apparecchiature da 19"
- Passa attraverso un vano porta di due metri
- Porte e tetto aerati
- Porta anteriore a vetri colorati temperati di sicurezza
- Porte anteriore e posteriore ad apertura rapida dotate di serrature
- Pannelli laterali ad apertura rapida dotati di serratura
- Stessa chiave per le porte e i pannelli laterali
- Porte reversibili
- Le porte anteriore e posteriore si aprono a 180°
- Possibilità di montaggio di una piastra di stabilizzazione
- Piedini di livello regolabili
- Ruote
- Capacità di carico statica = 455 Kg
- Guide di montaggio verticale regolabili
- Accesso ai cavi dall'alto e dal basso
- viene fornito completamente assemblato
- 30 set di minuterie per il montaggio delle apparecchiature, utensile per bulloni interni, chiave inglese e chiave per il montaggio di piedini di livello
- 2 anni di garanzia

ACCESSORI PER ARMADI NETSHELTER™



Disponibili per i modelli NetShelter™ Premium e Standard



Guide di montaggio Compaq

Codice prodotto: AR8000



Guide di montaggio HP NetServer

Codice prodotto: AR8001



Guide di montaggio Dell PowerEdge

Codice prodotto: AR8002, AR8003, AR8004



Kit di staffe

Codice prodotto: AR8112



Minuteria

Codice prodotto: AR8100



Kit Pannello di chiusura

Codice prodotto: AR8101



Scaffale per monitor

Codice prodotto: AR8105

- carico massimo di 23 Kg
- Profondità: 41 cm



Kit piastra di stabilizzazione - NetShelter™ Premium

Codice prodotto: AR8111



Piastra di stabilizzazione - NetShelter™ Standard

Codice prodotto: AR8115



Kit di anelli di fissaggio cavi

Codice prodotto: AR8113



Scaffale fisso

Codice prodotto: AR8122

- lo scaffale 1U misura 44 cm (l) x 66 cm (p)
- capacità massima di carico: 114 Kg



Scaffale scorrevole standard

Codice prodotto: AR8123

- lo scaffale 1U misura 42 cm (l) x 72 cm (p)
- capacità massima di carico nominale: 45 kg



Cassetto per tastiera 17"

Codice prodotto: AR8126

- tastiera non inclusa



Cassetto girevole per tastiera 19"

Codice prodotto: AR8127



Scaffali scorrevoli carichi pesanti

Codice prodotto: AR8128 (con braccio per sistemazione cavi, codice prodotto AR8129, da ordinare a parte)

- scaffale 1U misura 42 cm (l) x 71 cm (p)
- capacità massima di carico nominale: 84 Kg



Braccio di fissaggio cavi

Codice prodotto: AR8129



Kit guida di fissaggio cavi

Codice prodotto: AR8114

- 2 guide
- dimensioni 175 cm (h) x 7,6 cm (l)
- 10 strisce velcro



Kit switch allarme porte

Codice prodotto: AP9513

- utilizzato insieme alla scheda di monitoraggio ambientale AP9612TH
- non è disponibile per NetShelter™ Standard



Kit ventole

Codice prodotto: AR8210-120V

Codice prodotto: AR8211-220V

- 120V o 220 V
- Quattro ventole (valore nominale: 110 cfm l'una)
- Spazio U pari a zero



Cassetto per monitor LCD/tastiera e mouse per rack

Codice prodotto: AR8215

- schermo 15" TFT a matrice attiva di qualità elevata
- altezza 1U
- 44 x 450 x 616 mm



Kit di piedini smontabili (N. 2)

Codice prodotto: AR8110



Switch KVM e cavi

Codice prodotto: AP9254 (switch KVM a 4 porte)

Codice prodotto: AP9258 (switch KVM a 8 porte)

Codice prodotto: AP9850 (set di cavi 305 cm)

Codice prodotto: AP9851 (set di cavi 762 cm)

- Ciascun sistema KVM consente di controllare fino a 4 o 8 server multipli utilizzando un solo monitor, tastiera e mouse in un ambiente rack, in una sala computer o in un data centre. E' possibile metterne due in cascata (max 16 server)
- Possibilità di configurare e controllare il proprio Switch KVM APC con l'on-screen display (OSD). Si attribuisce un nome ai canali dei computer e si seleziona il computer desiderato in un menu di facile utilizzo
- Un sistema di sicurezza avanzato a due livelli consente all'amministratore di impostare le funzioni di visualizzazione e di editing
- Le funzioni di scansione comprendono un meccanismo di scansione incorporato che consente di monitorare o scandire i computer in modo automatico senza intervento umano.

La soluzione APC, conveniente e di qualità' per il montaggio a rack delle apparecchiature

I rack aperti a due o a quattro montanti NetShelter™ costituiscono soluzioni di qualità per l'assemblaggio delle apparecchiature di networking. Il rack a due montanti NetShelter™ offre una soluzione semplice e conveniente per il montaggio a rack delle apparecchiature di rete in modo ordinato all'interno di uffici, armadi di cablaggio o strutture di co-location. Il rack aperto a quattro montanti NetShelter™ offre la stessa ampia funzionalità del rack a due montanti con la possibilità di supportare apparecchiature che richiedono un montaggio a quattro montanti. Il rack aperto a due montanti o quello a quattro montanti NetShelter™ sono stati studiati per alloggiare la maggior parte dei dispositivi che possono essere collocati in un rack standard 19". La presenza di fori alternati nella parte anteriore e posteriore di ciascun montante facilita l'installazione delle apparecchiature. Sei fori per lato consentono la configurazione fianco a fianco di numerosi rack. Esiste inoltre la possibilità di scegliere tra i numerosi accessori per rack APC, studiati per semplificare l'installazione di apparati di rete e/o le configurazioni di cablaggio.



Rack NetShelter™ a due e quattro montanti

Codice prodotto: AR202 - Rack aperto a quattro montanti 45U (solo colore nero)

Codice prodotto: AR200-Rack aperto a due montanti 45U (color alluminio)

Codice prodotto: AR201-Rack aperto a due montanti 45U (colore nero)

- Rack di 2,1 m di altezza che fornisce 45U di spazio per il montaggio di apparecchiature
- Conforme allo standard EIA-310 per le apparecchiature rack mount con utilizzo di fori di montaggio già filettati

- Presenza di fori alternati nella parte anteriore e posteriore di ciascun montante 1,59 cm x 1,59 cm x 1,27 cm
- Prodotto con estrusi di alluminio ad alta resistenza con grado strutturale 6061-T6
- Finito in alluminio satinato (solo il rack a due montanti) o satinato nero
- Il design autolivellante consente l'intervento di un unico addetto al montaggio senza necessità di livella
- Fornito con 24 viti di montaggio - N. 12-24 x 1/2", due angoli superiori, due piastre di appoggio e minuteria per l'assemblaggio a rack
- Sei fori per lato consentono la configurazione fianco a fianco di rack multipli

Per verificare la compatibilità del proprio server con gli armadi e i rack a due e quattro montanti NetShelter collegarsi al sito www.apc.com/it, selezionare **Prodotti** e **Armadi™**.

ACCESSORI PER RACK APERTI NETSHELTER™

Semplificano l'installazione di apparati e cavi di rete



Minuteria

Codice prodotto: AR8400



Pannello di chiusura 2U

Codice prodotto: AR8402



Scaffale per carichi leggeri

Codice prodotto: AR8420

- supporta apparati con peso nominale massimo di 22,7 Kg



Scaffale per carichi pesanti

Codice prodotto: AR8421

- supporta apparati con peso nominale massimo di 68 Kg



Vani di sistemazione orizzontale dei cavi

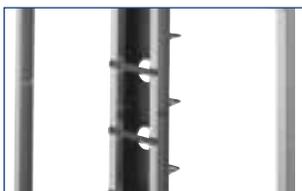
Codice prodotto: AR8425-1U

Codice prodotto: AR8426-2U



Vano 2U di sistemazione dei cavi

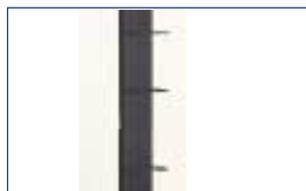
Codice prodotto: AR827



Staffe per canaline verticali

Codice prodotto: AR8445-3"

Codice prodotto: AR8446-6"



Canaline verticali per cavi

Codice prodotto: AR8440-3"

Codice prodotto: AR8441-6"

POWERCHUTE® PLUS E SOFTWARE DI GESTIONE CENTRALIZZATI

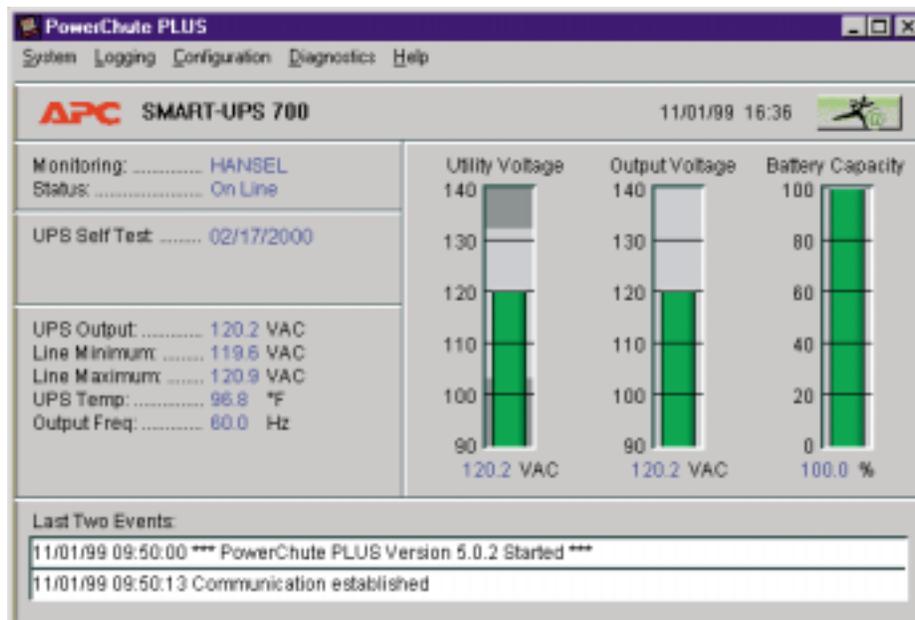
Software di diagnostica e gestione dell'alimentazione per gruppi di continuità

Per un amministratore di rete è importante tenere sotto controllo tutti i dispositivi connessi e per questo APC ha sviluppato una serie completa di software che permettono di controllare, gestire e inventariare tutti gli apparati APC presenti in rete. PowerChute Plus è il più diffuso software per la gestione delle risorse in rete locale e sfrutta la porta seriale, USB o Ethernet e l'accesso può avvenire anche tramite browser.

Di seguito le caratteristiche principali

- Shutdown ordinato di server e workstation in caso di interruzioni prolungate dell'alimentazione elettrica
- Invio immediato di allarmi relativi allo stato di alimentazione elettrica tramite e-mail o paging (compresa la comunicazione proattiva della necessità di sostituzione delle batterie)
- Diagnosi rapida dei problemi con l'utilizzo di data log e di event log relativi all'alimentazione
- Monitoraggio dell'alimentazione tramite un web browser standard (con l'opzione APC Web Device Manager)
- Integrazione con i principali prodotti di gestione dei server, tra cui Compaq Insight Manager, IBM Netfinity Manager e HP TopTools.
- Disponibile per tutti i sistemi operativi

Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti APC consultare il sito www.apc.com/it



Funzioni Powerchute® per la chiusura ordinata delle applicazioni

- Utilizza porta seriale e USB
- Di facile configurazione ad uso degli amministratori di rete
- Utilizzate unitamente a PowerChute plus, le Application Shutdown Utilities di American Power Conversion effettuano l'arresto sicuro e non presidiato delle applicazioni in caso di interruzione prolungata dell'alimentazione elettrica
- Disponibili soluzioni certificate per Microsoft BackOffice, Lotus Notes e Domino, Oracle per Windows NT, Apache Web Server e SAP R/3

Download gratuito dal sito Web di APC escluso Oracle per Windows NT.

PowerChute® Network Shutdown

- Funziona congiuntamente alla scheda Web/SNMP di APC per fornire una soluzione affidabile di arresto ordinato attraverso la rete
- Supporta un numero di client praticamente illimitato
- Interfaccia basata su browser
- Consente di gestire la chiusura di più sistemi in modo semplice, flessibile, da un'unica stazione di lavoro

Download gratuito dal sito Web di APC

PowerChute® plus per Macintosh

Codice prodotto: AP9001

PowerChute® plus per IBM OS/2

Codice prodotto: AP9002

PowerChute® plus per Novell Netware

Codice prodotto: AP9003

PowerChute® plus per Unix

Codice prodotto: AP9004

PowerChute® plus per HP-UX

Codice prodotto: AP9005

PowerChute® plus per VMS

Codice prodotto: AP9006

PowerChute® plus per Windows® 95/98

Codice prodotto: AP9007

PowerChute® plus per SGI Irix

Codice prodotto: AP9008

PowerChute® plus per Windows NT/Windows 2000

Codice prodotto: AP9009



PowerChute® Inventory Manager

Codici prodotto:

AP9403 (versione 25 nodi)

AP9404 (versione 100 nodi)

AP9405 (versione 1000 nodi)

AP9406 (versione 10.000 nodi)

- Un reporting tool basato su browser che consente ai clienti di mantenere in perfetta efficienza i propri gruppi di continuità
- Elimina uno dei rischi principali di fermo macchina consentendo la sostituzione tempestiva della batteria
- Effettua in modo proattivo l'upgrading degli UPS sulla base di report relativi all'età dell'UPS, età della batteria, carico dell'UPS e tempo di autonomia rimanente, locazione e indirizzo IP.
- Report on demand che specificano il tipo di modello, la localizzazione e lo stato di salute di ciascun gruppo di continuità APC presente sulla rete
- Consente di gestire fino a 10.000 UPS APC incrementando la disponibilità della rete e mantenendo in condizione di massima efficienza tutti gli UPS collegati

PowerNet Manager

- Interfaccia utente grafica e immediata per la gestione dell'alimentazione per piattaforme di gestione centralizzate
- Raccoglie dalla rete gli eventi inviati dagli agenti SNMP
- Presenta tutte le informazioni sugli UPS in una intuitiva visualizzazione grafica per consentire l'analisi completa ed il controllo totale da una sola schermata

PowerNet Manager per Novell ManageWise

Codice prodotto: AP9400

PowerNet Manager per HP OpenView per Windows

Codice prodotto: AP9402

PowerNet Manager per Enterprise Management NT e UNIX

Codice prodotto: AP9401

PowerNet Manager per Tivoli Enterprise

Codice prodotto: AP9401

PowerNet Manager per CA Unicenter TNG

Codice prodotto: AP9401

PowerNet Manager per Cisco Works 2000

Download gratuito dal sito Web di Cisco

Accessori per la gestione dell'alimentazione

PER PERSONALIZZARE GLI UPS

Un gruppo di continuità (UPS) APC fornisce una protezione di qualità efficace per tutti gli apparati di rete collegati quali server, gateway, concentratori e router. La domanda crescente di protezione dell'alimentazione elettrica, e di strumenti che consentano di gestire, organizzare e proteggere i propri apparati, riveste un'importanza fondamentale per molte aziende. Gli amministratori di rete richiedono la maggiore disponibilità possibile per le proprie reti e non sono disposti a tollerare tempi di fermo macchina. La linea di accessori APC consente agli amministratori di gestire le reti riducendo drasticamente le possibilità di deterioramento di hardware e software, favorendo al tempo stesso una maggiore efficienza nell'uso dei dispositivi di tutto il sistema. L'impegno di APC è volto a garantire ad ogni cliente la soluzione giusta in grado di soddisfare le sue esigenze applicative.



Utilizzabili con la maggior parte degli UPS APC.



Scheda di gestione Web/SNMP

Codice prodotto: AP9606 - Web/SNMP Management Card 10 Base-T Ethernet

Codice prodotto: AP9603 - SNMP Management Card Token Ring

- Consente la connessione alla rete di APC Smart-UPS®, Matrix-UPS™ o Symmetra® Power Array™ in un ambiente 10Base-T. L'amministratore di rete ha la possibilità di controllare e gestire il gruppo di continuità via HTTP (Web browser standard), Telnet o SNMP
- Integrazione Certificata con le principali piattaforme di gestione basate su SNMP come CA Unicenter TNG, Cabletron Spectrum, HP OpenView, SunNet Manager e Tivoli Management Environment.
- Riduce drasticamente il "cost of ownership" consentendo le configurazioni degli UPS da remoto lungo la rete, riducendo quindi tempi e costi di installazione.
- Notifica gli eventi via E-mail
- Gestibile via WAP



Scheda di gestione fuori banda

Codice prodotto AP9608

- Consente di ricevere numerose informazioni sullo stato dell'UPS e controllo dell'apparato attraverso link a modem e terminali
- Per accedere facilmente da remoto allo stato dell'UPS e alle sue condizioni ambientali utilizzando la scheda di Monitoraggio Ambientale
- Ampia funzionalità per il reboot sicuro e di dispositivi bloccati senza necessità di recarsi sul posto
- Il registro degli eventi relativi all'alimentazione e le capacità di registrazione dei dati in linea consentono di risolvere i problemi in modo semplice e da remoto



Modulo Relay I/O

Codice prodotto: AP9610

- Consente di monitorare un UPS da remoto tramite contatti liberi. Questo monitoraggio assume un'importanza critica per mantenere la disponibilità di un sito remoto.
- Permette di avviare o arrestare a distanza apparecchiature tramite quattro relé di ingresso e uscita
- Possibilità di rebooting a distanza di dispositivi bloccati o instabili, con conseguente risparmio di tempo e di ulteriori spese legate all'intervento in loco di un tecnico



5-Port 10Base-T Hub

Codice prodotto: AP9615

- Aggiunge 4 porte di rete
- Dotato di 4 porte RJ-45 per stazioni client e di una uplink port RJ-45 per il collegamento in rete
- Completamente alimentato e protetto dall'UPS dove risiede, eliminando quindi inutili fermi della rete
- Pienamente compatibile con lo standard 10Base-T IEEE 802.3
- Si inserisce senza problemi in uno qualsiasi dei vani situati nella parte posteriore dell'UPS



Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti APC consultare www.apc.com/it

Accessori per la gestione dell'alimentazione



Scheda di monitoraggio ambientale

Codice prodotto: AP9612TH (Temperatura e umidità)

- Sonde esterne di rilevamento temperatura e umidità monitorizzano ininterrottamente l'ambiente dove sono collocate
- Una sonda remota consente di monitorare l'ambiente fino ad una distanza massima di 3,5 m dall'UPS o dalla scheda di monitoraggio ambientale
- Soglie selezionabili dall'utente che consentono di stabilire quando devono essere comunicati gli allarmi per evitare danni ai componenti di sistema
- Dotata di ingressi supplementari
- Compatibile con sensori a loop chiuso/aperto



Scheda di espansione di interfaccia a 2 porte

Codice prodotto: AP9607

- Consente di monitorare due ulteriori server, con sistemi operativi diversi, in un unico UPS
- E' possibile configurare ciascun server affinché si arresti in modo indipendente in caso di interruzioni prolungate dell'alimentazione
- Su ciascun server deve essere installato il software PowerChute plus per il monitoraggio e la gestione dell'alimentazione dell'UPS.



Scheda di espansione dell'interfaccia a 8 porte Share-UPS

Codice prodotto: AP9207

- Connessione fino ad un massimo di otto server completamente indipendenti dal sistema operativo (29 server con 4 Share-UPS) per monitorare e gestire un singolo UPS
- In caso di interruzione dell'alimentazione comunica (tramite il software APC o SNMP) il verificarsi di problemi legati all'alimentazione e segnala a ciascun server di procedere all'arresto ordinato dei sistemi (sono necessari il software e il kit dei cavi APC); al momento dell'arresto Share-UPS utilizza la modalità di risparmio energetico della batteria UPS e gestisce il rebooting quando viene ripristinata l'alimentazione elettrica
- Mette a frutto la modularità e le capacità diagnostiche di APC Matrix-UPS™ e Symmetra® Power Array™



Chassis a tripla espansione

Codice prodotto: AP9604

- Consente il monitoraggio e la gestione simultanea tramite schede multiple (fino a un massimo di 3) per incrementare la gestibilità dell'UPS di rete
- Progettato per essere utilizzato anche in ambiente rack mount, (richiede solo 1U di spazio)
- Fornito con staffe per montaggio a rack e cavo di connessione UPS.



Chassis di espansione

Codice prodotto: AP9600

- Fornisce uno slot supplementare per installare gli accessori su Smart-UPS®, Matrix-UPS™, Symmetra® Power Array™ e Silcon UPS®
- Si collega agli UPS tramite porta seriale
- E' possibile collegare due SmartSlot Expansion Chassis per personalizzare il funzionamento dell'UPS e per utilizzare fino a tre accessori SmartSlot



PowerView

Codice prodotto: AP9215

- Pannello LCD per verificare lo stato, il setup e il controllo dell'UPS, per la registrazione di eventi, il controllo/stato di accessori e per la configurazione del display
- Multilingua
- Event logging

Accessori per la gestione dell'alimentazione



Dispositivo di spegnimento a distanza

Codice prodotto: AP9830

- Spegnimento rapido a distanza dell'UPS in caso di incendio, inondazione o di situazioni elettriche pericolose
- Si integra con un apparato di spegnimento di emergenza (EPO)
- Supporta la chiusura dei contatti e interfacce EPO isolate a 24 volt.



Cavo di prolunga seriale

Codice prodotto: AP9825

- Per monitorare l'UPS da porta seriale da una distanza massima di 100 metri
- L'eliminazione dei disturbi dovuti ai loop di terra rende più chiaro il segnale e non sottopone a sollecitazione le apparecchiature
- Possibilità di raggiungere i server localizzati in altre aree dell'ufficio



Dispositivo di monitoraggio ambientale

Codice prodotto: AP9312TH - AP9312THI

- La temperatura e l'umidità sono misurate ininterrottamente da due sonde
- Possibilità di definire quattro input esterni relativi a incendio, inondazioni, presenza di fumo, intrusioni, sicurezza fisica o altre condizioni esterne
- Soglie selezionabili dall'utente
- Interfacce flessibili: Web, Telnet, SNMP
- Due livelli di accesso utente: Gestione amministrativa e Gestione dispositivi
- Autenticazione MD5
- Configurazione veloce: funziona in rete con tre semplici settaggi: l'indirizzo IP dell'apparato, Subnet Mask e indirizzo IP del gateway di default. E' sufficiente configurare l'EMU una sola volta.

POWERMANAGER®

Il sistema più avanzato di controllo dell'alimentazione e di sistemazione dei cavi con garanzia a vita di filtraggio delle sovratensioni

PowerManager™ presenta un design salvaspazio unico nel suo genere che ne permette la sistemazione sotto il monitor fornendo nel contempo una comoda sistemazione dei cavi. E' possibile gestire il proprio computer e le relative periferiche singolarmente oppure nell'insieme, semplicemente premendo un pulsante. Oltre a queste funzioni esclusive, PowerManager™ fornisce filtraggio avanzato del rumore, (EMI/RFI) protezione contro i fulmini che cadono nelle vicinanze e le sovracorrenti quotidiane che possono provocare danni all'hardware e perdita di dati.



PowerManager™

Codice prodotto: POW5-1

- 4 prese con interruttori indipendenti, 1 presa sempre attiva, spine universali IEC320
- Voltaggio non filtrato nominale < 5%
- Interruttore principale di accensione/spegnimento
- Sistemazione dei cavi
- Indicatore di funzionamento della protezione
- Indicatore di guasti al cablaggio del sito
- Protezione ESD
- Pannello frontale personalizzabile con scelta tra 4 lingue
- 10 anni di garanzia

▶ Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti APC consultare www.apc.com/it

LINE-R®

Condizionamento di precisione dell'alimentazione

Sebbene i sistemi di qualità elevata di filtraggio delle sovratensioni proteggano l'hardware contro fulmini e transitori, essi non forniscono protezione alcuna per i dati che sono di frequente più preziosi dell'hardware. Spesso la perdita dei dati è causata da sottotensioni che i sistemi di filtraggio delle sovratensioni non sono in grado di gestire. Oltre a fornire protezione multifase contro le sovratensioni e filtraggio del rumore, Line-R® assorbe automaticamente le sottotensioni e le sovratensioni facendo aumentare le basse tensioni e facendo diminuire le sovratensioni a livelli di sicurezza per il sistema dell'utente.



Line-R® 600

Codice prodotto: LR600I

- Potenza di carico 600VA/600W
- 4 prese, spina universale IEC320
- Regolazione automatica della tensione
- Interruttore di sicurezza magnetotermico resettabile
- Indicatore di guasti al cablaggio dell'edificio
- 2 anni di garanzia



Line-R® 1250

Codice prodotto: LR1250I

- Potenza di carico 1250VA/1250W
- 4 prese, spina universale IEC320
- Regolazione automatica della tensione
- Interruttore di sicurezza magnetotermico resettabile
- Indicatore di guasti al cablaggio dell'edificio
- 2 anni di garanzia

▶ Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti APC consultare www.apc.com/it

▶ Protezione dell'alimentazione elettrica per hub/switch/router montati a rack o impilabili

Ogni gestore di rete sa che la presenza di gruppi di continuità (UPS) a protezione dei server di rete ha assunto la stessa importanza critica dei backup su nastro e tuttavia si tratta solo di una parte della soluzione. Anche se i server "masticano" la maggior parte dei dati, sono i client che svolgono la maggior parte del lavoro all'interno di un'azienda. Gli apparati per internetworking che connettono client e server tra loro e con sedi remote sono generalmente nascosti in un armadio di cablaggio dove il loro perfetto funzionamento è dato per scontato almeno finché disturbi all'alimentazione elettrica non causano tutta una serie di problemi all'intera rete. Gli amministratori possono passare ore e ore alla ricerca della causa di un problema che non si sarebbe mai verificato se l'apparecchiatura fosse stata protetta con un UPS. Nel frattempo, finché il problema non viene individuato e risolto, vanno persi dati, si possono corrompere i database ed è impossibile effettuare transazioni on line. Con la rapida diffusione delle apparecchiature di internetworking il costo dei problemi di natura elettrica e del downtime che ne consegue ha assunto proporzioni importanti. Fortunatamente i nuovi gruppi di continuità (UPS) orientati all'internetworking offrono soluzioni semplici ed economiche.



PowerStack™ 250

Codice prodotto: PS250I

- 250VA/165W
- Montabile a rack, 1U di altezza
- Batterie sostituibili a caldo dall'utente
- Tempo di autonomia 6 - 30 minuti
- Regolazione automatica della tensione, double boost
- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- 4 IEC320 C13
- 4,5 x 45 x 33 cm
- Peso: 8,18 Kg



PowerStack™ 450

Codice prodotto: PS450I

- 450VA/280W
- Montabile a rack, 1U di altezza
- Batterie sostituibili a caldo dall'utente
- Tempo di autonomia 6 - 30 minuti
- Regolazione automatica della tensione, double boost
- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- 4 IEC320 C13
- 4,5 x 45 x 33 cm
- Peso: 10,23 Kg

▶ Per dimensionare l'UPS più adatto alla propria applicazione gestionale, andare su www.apc.com/it e cliccare su [configuratore](#).

Per ulteriori informazioni su PowerStack™ andare su www.apc.com/it, cliccare su [Prodotti](#) e poi su [PowerStack™](#).



Apparati di filtraggio delle sovratensioni lungo linee di trasmissione dati per una protezione completa di sistemi PC e di rete

Le sovratensioni lungo le linee di trasmissione dati sono all'origine della maggior parte dei danni nei casi in cui l'apparecchiatura, ritenuta protetta, aveva invece un "punto scoperto" ad esempio, una linea modem non protetta. In particolare, le schede di interfaccia di rete possono essere messe fuori uso da transitori anche relativamente modesti. Lo standard Ethernet IEEE 802.3 elenca quattro pericoli che le reti dati devono temere: contatto diretto tra i componenti delle reti locali e i circuiti di alimentazione o di illuminazione; accumulo di cariche statiche su cavi e componenti delle reti locali; transitori ad elevata energia accoppiati al sistema di cablaggio della rete locale (quelli indotti da altri cavi installati nelle vicinanze dei cavi di rete, o da fulmini che cadono nel raggio di un paio di chilometri) e differenze potenziali tra le masse alle quali sono collegati vari componenti di rete, come la leggera differenza che può esistere nella terra da un edificio all'altro. Per proteggervi da questi pericoli APC ha progettato dei filtri appositi che si possono facilmente connettere ai punti scoperti delle reti e di cui vi presentiamo i modelli piu' in dettaglio.

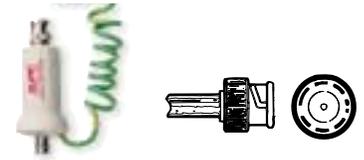
ProtectNet® - Reti



Apparato di protezione contro le sovratensioni per reti Ethernet 100Base-T, 10Base-T e Token Ring

Codice Prodotto: PNET1

- Scheda di interfaccia di rete Ethernet e Token Ring su workstation e server, hub e router



Apparato di protezione contro le sovratensioni per reti Thinnet 10Base-2

Codice Prodotto: P10B2

- Scheda di interfaccia di rete LAN Thinnet su workstation e server, hub e router



Apparato di protezione contro le sovratensioni per reti Ethernet 100Base-T, 10Base-T e Token Ring a 4 prese

Codice Prodotto: PNET4

- Ambienti hub basati su Ethernet e Token Ring



Scaffale da rack

Codice Prodotto: PRM

- Montaggio a rack di un massimo di 10 PNET4 in 1U di spazio su rack



Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti APC consultare www.apc.com/it

ProtectNet®

ProtectNet® - Telecomunicazioni



Apparato di protezione contro le sovratensioni lungo 2 linee telefoniche

Codice prodotto: PTEL2

- Normali linee telefoniche analogiche utilizzate da modem, fax, server con accesso remoto



Apparato di protezione contro le sovratensioni di 4 linee telefoniche

Codice prodotto: PTEL1-4

- Linee telefoniche analogiche multiple convogliate in un'unica localizzazione (generalmente server con accesso remoto)



Apparato di protezione contro le sovratensioni lungo linee telefoniche digitali

Codice prodotto: PDIGITEL

- Linee telefoniche digitali utilizzate da T1, DLL, ISDN e altre apparecchiature digitali di telecomunicazioni.



Scaffale da rack

Codice prodotto: PRM

- Montaggio a rack fino a un massimo di 10 PTEL1-4 o P232-4 in un 1U di spazio su rack

ProtectNet® - Comunicazioni



Apparato di protezione contro le sovratensioni porte seriali a 9 pin RS-232

Codice prodotto: PS9-DCE / PS9-DTE

- Linee di comunicazione seriali RS-232 utilizzate da stampanti, modem, drive zip ecc.



Apparato di protezione contro le sovratensioni porte seriali RS-232

Codice prodotto: P232-4

- Linee di comunicazione RS-232 multiple utilizzate da apparecchiature POS, spooler di stampanti, ecc.



Apparato di protezione contro le sovratensioni porte seriali o parallele a 25 pin RS-232

Codice prodotto: PSP25

- Linee di comunicazione seriali o parallele RS-232 utilizzate da stampanti, modem e altre periferiche



Protezione dell'alimentazione trifase online per data centre, impianti industriali ed applicazioni a disponibilità elevata.

Gli UPS della serie APC Silcon hanno una potenza sufficiente per servire una vasta gamma di apparecchiature, dai mainframe alle installazioni a livello aziendale, linee di produzione, sistemi elettronici di controllo e apparecchiature di telecomunicazioni. E' possibile collegare in parallelo fino ad un massimo di nove unita' Silcon® per soddisfare esigenze particolari, ottenere ridondanza o incrementare la potenza installata. Grazie alla comunicazione via bus tra le varie unita' e' possibile controllare la potenza erogata in maniera intelligente, consentendo un risparmio energetico nei periodi in cui il carico risulta inferiore

Silcon® Series UPS

- Correzione del fattore di potenza in ingresso
- Efficienza elevata e design compatto
- Piena potenza anche con carico rifasato ad 1
- Gestione intelligente della batteria
- Display alfanumerico LCD
- Possibilità di collegamento in parallelo per incrementare la capacità e/o a fini di ridondanza
- Accessori Web/SNMP
- Conforme alla maggior parte degli accessori APC
- Conforme a PowerChute e PowerChute Network Shutdown
- Tecnologia brevettata Delta Conversion on line
- Capacità di sovraccarico del 200% per 60 secondi
- Bypass Switch statico incorporato



Per dimensionare l'UPS più adatto alla propria applicazione gestionale, andare su www.apc.com/it e cliccare su [Configuratore](#).

Per ulteriori informazioni sulla serie Silcon® andare su www.apc.com/it, cliccare su [Prodotti](#) e poi su [Silcon®](#).



Silcon® Series UPS con batteria interna

Codice prodotto: *SL10KHB0*

UPS trifase 400V 10KW equipaggiato con 1 alloggiamento per batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL10KHB01*

UPS trifase 400V 10KW equipaggiato con 2 alloggiamenti per batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL10KHB02*

UPS trifase 400V 10KW equipaggiato con 3 alloggiamenti per batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL10KHB1*

UPS trifase 400V 10KW equipaggiato con 1 stringa di batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL10KHB2*

UPS trifase 400V 10KW equipaggiato con 2 stringhe di batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL10KHB3*

UPS trifase 400V 10KW equipaggiato con 3 stringhe di batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL20KHB0*

UPS trifase 400V 20KW equipaggiato con 1 alloggiamento per batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL20KHB01*

UPS trifase 400V 20KW equipaggiato con 2 alloggiamenti per batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL20KHB02*

UPS trifase 400V 20KW equipaggiato con 3 alloggiamenti per batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL20KHB1*

UPS trifase 400V 20KW equipaggiato con 1 stringa di batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL20KHB2*

UPS trifase 400V 20KW equipaggiato con 2 stringhe di batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL20KHB3*

UPS trifase 400V 20KW equipaggiato con 3 stringhe di batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL40KHB0*

UPS trifase 400V 40KW equipaggiato con 1 alloggiamento per batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: *SL40KHB1*

UPS trifase 400V 40KW equipaggiato con 1 stringa di batterie interne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Silcon® Series



Silcon® Series 400V UPS con batteria esterna

Codice prodotto: SL10KH

UPS trifase 400V 10KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: SL20KH

UPS trifase 400V 20KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: SL40KH

UPS trifase 400V 40KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: SL60KH

UPS trifase 400V 60KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: SL80KH

UPS trifase 400V 80KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: SL120KH

UPS trifase 400V 120KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Codice prodotto: SL160KH

UPS trifase 400V 240KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Part No. SL240KH

UPS trifase 400V 240KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Part No. SL320KH

UPS trifase 400V 320KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

Part No. SL480KH

UPS trifase 400V 480KW equipaggiato con morsetti per batterie esterne. Relay Board, Parallel Board, Chassis triplo e Web/SNMP Management Card di dotazione

SMART-UPS®

Protezione ad alte prestazioni dell'alimentazione elettrica per server e network

Smart-UPS® protegge i dati dell'utente fornendo alimentazione di emergenza da batteria in caso di interruzione dell'alimentazione. Con il software PowerChute® *plus* il gruppo di continuità (UPS) memorizza i dati in modo sicuro e arresta il sistema operativo di rete prima che la batteria si esaurisca completamente, che il sito sia presidiato o no. Lo slot interno per accessori Smartslot consente l'installazione di accessori opzionali per incrementare le prestazioni dell'UPS. Smart-UPS® di APC è il gruppo di continuità ideale per file server, minicomputer, CPU UNIX, hub, apparati di telecomunicazioni e altre applicazioni mission-critical.

Per dimensionare l'UPS più adatto alla propria applicazione gestionale, andare su www.apc.com/it e cliccare su **Selector**



Smart-UPS® 420

Codice prodotto: SU420INET

- 420VA/260W
- apparato compatto di protezione dell'alimentazione per server dipartimentali
- fornisce protezione contro le sovratensioni lungo reti Ethernet 10BaseT o linee fax-modem
- software di gestione PowerChute® *plus* in dotazione
- onda pseudosinusoidale in uscita
- gestione intelligente della batteria
- double boost, regolazione automatica della tensione
- batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- prese di corrente: 3 IEC320-C13 e 1 IEC320-C13 solo filtrata
- tempo di autonomia: 5-14 minuti
- 17 x 12 x 37 cm
- peso: 9,1 kg



Smart-UPS® 700

Codice prodotto: SU700INET

- 700VA/450W
- Software di gestione PowerChute® *plus* in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale al 100% in uscita
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Tecnologia line interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 5-18 minuti
- 16 x 14 x 36 cm
- Peso: 13,2 kg



Smart-UPS® 620

Codice prodotto: SU620INET

- 620VA/390W
- apparato compatto di protezione dell'alimentazione per server dipartimentali
- fornisce protezione contro le sovratensioni lungo reti Ethernet 10BaseT o linee fax-modem
- software di gestione PowerChute® *plus* in dotazione
- onda pseudosinusoidale in uscita
- gestione intelligente della batteria
- double boost, regolazione automatica della tensione
- batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- prese di corrente: 3 IEC320-C13 e 1 IEC320-C13 solo filtrata
- tempo di autonomia: 5-15 minuti
- 17 x 12 x 37 cm
- peso: 12,3 kg



Smart-UPS® 1000

Codice prodotto: SU1000INET

- 1000VA/670W
- Software di gestione PowerChute® *plus* in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale al 100% in uscita
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Tecnologia line interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 6-21 minuti
- 21 x 17 x 44 cm
- Peso: 18,8 kg



Smart-UPS® 1400

Codice prodotto: SU1400INET

- 1400VA/950W
- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale al 100% in uscita
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Tecnologia line interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 7-26 minuti
- 21 x 17 x 44 cm
- Peso: 24,1 kg



Smart-UPS® 5000

Codice prodotto: SU5000I

- 5000VA/3750W
- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- 2 SmartSlot incorporati per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale al 100% in uscita
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Web/scheda SNMP embedded
- Gestione intelligente della batteria
- Tecnologia line interactive
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 2 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 6-23 minuti
- 44 x 23 x 66 cm
- Peso: 95,3 kg



Smart-UPS® 2200

Codice prodotto: SU2200INET

- 2200VA/1600W
- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale al 100% in uscita
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Tecnologia line interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 1 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 11-39 minuti
- 43 x 20 x 55 cm
- Peso: 50,8 kg



Smart-UPS® 3000

Codice prodotto: SU3000INET

- 3000VA/2250W
- Software di gestione PowerChute plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale al 100% in uscita
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Disponibilità di un pack di batterie supplementari (SU48BP) per incrementare il tempo di autonomia
- Gestione intelligente della batteria
- Tecnologia line interactive
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 1 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 5-19 minuti
- 43 x 20 x 55 cm
- Peso: 55,8 kg



Protezione dell'alimentazione elettrica ad alte prestazioni per server e apparati di internetworking montati a rack



Smart-UPS® 700RM

Codice prodotto: SU700RM12U

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Tecnologia line interactive
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Montato a rack 2U di altezza
- Sostituzione a caldo della batteria da parte dell'utente grazie ad una slitta interna
- Gestione intelligente della batteria
- Double boost, regolazione automatica della tensione
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 5-18 minuti
- 9 x 48 x 47 cm
- Peso: 21,8 Kg



Smart-UPS® 1000RM

Codice prodotto: SU1000RM12U

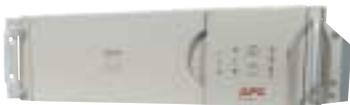
- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Tecnologia line interactive
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Montato a rack 2U di altezza
- Sostituzione a caldo della batteria da parte dell'utente grazie ad una slitta interna
- Gestione intelligente della batteria
- Double boost, regolazione automatica della tensione
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 9-32 minuti
- 9 x 48 x 47 cm
- Peso: 28,1 Kg



Smart-UPS® 1400RM

Codice prodotto: SU1400RM12U

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Tecnologia line interactive
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Montato a rack 2U di altezza
- Sostituzione a caldo della batteria da parte dell'utente grazie ad una slitta interna
- Gestione intelligente della batteria
- Double boost, regolazione automatica della tensione
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 8-28 minuti
- 9 x 48 x 47 cm
- Peso: 28,6 Kg



Smart-UPS® 2200RM

Codice prodotto: SU2200RM13U

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Montato a rack 3U di altezza
- Tecnologia Line Interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 1 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 8-28 minuti
- 13 x 48 x 71 cm
- Peso: 51 Kg



Smart-UPS® 3000RM

Codice prodotto: SU3000RM13U

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Montato a rack 3U di altezza
- Tecnologia Line Interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 1 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 5-19 minuti
- 13 x 48 x 71 cm
- Peso: 51,3 Kg



Smart-UPS® 3000RM-5U

Codice prodotto: SU3000RM1NET

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Possibilità di aggiungere 1 pacco batterie per prolungare il tempo di autonomia
- Montato a rack 5U di altezza
- Tecnologia Line Interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 1 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 5-19 minuti
- 22 x 48 x 45 cm
- Peso: 57,2 Kg

Smart-UPS® rack-mount & Smart-UPS rack-mount con tempo di autonomia prolungato



Smart-UPS® 5000RM

Codice prodotto: SU5000RM15U

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- 2 SmartSlot incorporati per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Montato a rack 5U di altezza
- Scheda Web/SNMP in dotazione
- Tecnologia Line Interactive
- Gestione intelligente della batteria
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 2 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 6-23 minuti
- 43 x 20 x 62 cm
- Peso: 93 Kg



Protezione dell'alimentazione elettrica per applicazioni che richiedono la massima disponibilità. Espandibile in termini di autonomia e montabile a rack.



Smart-UPS® 1400RMXL

Codice prodotto: SU1400RMXL13U

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Possibilità di aggiungere pacchi batteria per prolungare l'autonomia (SU24RMXLBP2U)
- Montato a rack 3U di altezza
- Gestione intelligente della batteria
- Regolazione automatica della tensione
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 6 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 6 minuti a pieno carico
- 12,8 x 42,5 x 38,8 cm
- Peso: 32,6 Kg



Smart-UPS® 2200RMXL

Codice prodotto: SU2200RMXLINET

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Possibilità di aggiungere pacchi batteria per prolungare l'autonomia (SU24RMXLBP)
- Montato a rack 5U di altezza
- Gestione intelligente della batteria
- Regolazione automatica della tensione
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 1 IEC320 C19
- Tempo di autonomia: 10-40 minuti
- 22 x 48 x 45 cm
- Peso: 56,2 Kg



Smart-UPS® 3000RMXL

Codice prodotto: SU3000RMXL13U

- Maggiore potenza effettiva 2400 Watts
- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Possibilità di aggiungere pacchi batteria per prolungare l'autonomia (SU24RMXLBP3U)
- Montato a rack 3U di altezza
- Gestione intelligente della batteria
- Regolazione automatica della tensione
- Batteria sostituibile a caldo dall'utente
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 2 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 7 minuti a pieno carico
- 13 x 48 x 71 cm
- Peso: 51,3 Kg

Smart-UPS® Tempo di autonomia prolungato

► Protezione dell'alimentazione espandibile in termini di autonomia per applicazioni che richiedono la massima disponibilità



Smart-UPS® 700XL

Codice prodotto: SU700XLINET

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Possibilità di aggiungere pacchi batteria per prolungare l'autonomia (SU24XLBP)
- Tecnologia Line Interactive
- Gestione intelligente della batteria
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 23 minuti - 1 ora e 5 minuti
- 22 x 17 x 44 cm
- Peso: 24,1 Kg



Smart-UPS® 1000XL

Codice prodotto: SU1000XLINET

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Possibilità di aggiungere pacchi batteria per prolungare l'autonomia (SU24XLBP)
- Tecnologia Line Interactive
- Gestione intelligente della batteria
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 4 IEC320-C13
- Tempo di autonomia: 14 - 40 minuti
- 22 x 17 x 44 cm
- Peso: 24,1 Kg



Smart-UPS® 2200XL

Codice prodotto: SU2200XLINET

- Software di gestione PowerChute® plus in dotazione
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione
- Onda sinusoidale pura
- Integrazione della gestione server e enterprise (Compaq Insight Manager, HP TopTools, IBM NetFinity, HP OpenView, CA Unicenter, Tivoli)
- Possibilità di aggiungere pacchi batteria per prolungare l'autonomia (SU24XLBP)
- Tecnologia Line Interactive
- Gestione intelligente della batteria
- 2 anni di garanzia
- Prese di corrente: 8 IEC320-C13 e 1 IEC320-C19
- Tempo di autonomia: 12 - 40 minuti
- 43 x 20 x 55 cm
- Peso: 54,9 Kg

SE AVETE...	PROTEGGETELO CON...	PER...
Servers, Internetworking, Network Attached Storage (NAS)	Smart-UPS®, Smart-UPS®RM, Smart-UPS® DP,	Piccole e medie imprese
Servers, Internetworking, Network Attached Storage (NAS)	Smart-UPS®, Smart-UPS®RM, Smart-UPS® DP,	Ambiente enterprise e corporate

*Per informazioni più specifiche sui prodotti consultare www.apc.com/it.
Per reperire ulteriori soluzioni per il proprio ambiente consultare le pagine riportate di seguito.*

► Vedere pagg. 10-11

► Vedere pagg. 14-15

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA



Protezione centralizzata dell'alimentazione elettrica per server multipli, sale computer e data centre

La famiglia Smart-UPS® DP offre lo stesso grado di affidabilità e gestibilità che l'utente si aspetta da uno Smart-UPS® in una unità online, compatibile con l'ambiente, la cui potenza massima è pari a 10kVA. Smart-UPS® DP è stato studiato per ambienti che richiedono una gestione centralizzata di server multipli ed è perfetto per la protezione di server farm e di apparati per data centre. Smart-UPS® DP è ideale anche per la protezione di piccoli mainframe, minicomputer, gruppi di computer in rete, sistemi POS, apparati di telecomunicazioni e impianti elettronici di controllo. Il fattore di potenza nominale in uscita è pari a 1 per adeguarsi ai carichi attuali con correzione del fattore di potenza. La famiglia Smart-UPS® DP di APC fornisce la stessa affidabilità e gestibilità della pluridecorata famiglia Smart-UPS® in una unità on line compatibile con l'ambiente.



Per dimensionare l'UPS più adatto alla propria applicazione gestionale, andare su www.apc.com/it e cliccare su **Configuratore**.

Per ulteriori informazioni su Smart-UPS® DP andare su www.apc.com/it, cliccare su **Prodotti** e successivamente su **Smart-UPS® DP**.



Smart-UPS® DP 4000

Codice prodotto:
SUDP4000I

- Tempo di autonomia: 38 minuti
- 65 x 31 x 61 cm
- Peso: 128,18 Kg

Smart-UPS® DP 6000

Codice prodotto:
SUDP6000I

- Tempo di autonomia: 19 minuti
- 65 x 31 x 61 cm
- Peso: 138,18 Kg

Smart-UPS® DP 8000

Codice prodotto:
SUDP8000I

- Tempo di autonomia: 13 minuti
- 65 x 31 x 61 cm
- Peso: 138,18 Kg

Smart-UPS® DP10000

Codice prodotto:
SUDP1000I

- Tempo di autonomia: 9 minuti
- 65 x 31 x 61 cm
- Peso: 138,18 Kg

- Tecnologia on line
- Potenza nominale in kilowatt (VA = Watts)
- Connettore per batterie esterne
- Bypass statico automatico
- Connettore per batterie esterne
- Connettore per Remote Emergency Power Off (REPO)
- Rotelle
- Smart-Slot
- Porta di comunicazione RS232
- PowerChute® plus di dotazione
- Ingresso e uscita cablati



Opzioni per autonomia estesa

Armadio batterie per autonomia elevata: SUDPBP1

Armadio batterie per autonomia molto elevata: SUDPBP2

Smart-UPS® DP presenta due opzioni batteria per prolungare il tempo di autonomia. Gli armadi batterie hanno un design salvaspazio e possono prolungare notevolmente il tempo di autonomia. Questi armadi opzionali costituiscono la scelta ideale in zone dove l'alimentazione elettrica è di scarsa qualità e in altre dove potrebbe rivelarsi necessario o auspicabile un tempo di autonomia prolungato con alimentazione da batteria per soddisfare esigenze operative particolari. Generalmente vengono utilizzati per applicazioni di telecomunicazioni, PBX e impianti di sicurezza all'interno di edifici.



By-Pass di manutenzione esterna

SUDP001 (per SUDP 4000I)

SUDP002 (per SUDP 6, 8 e 10)

Il By-Pass di manutenzione esterna consente la manutenzione periodica e proattiva dell'impianto o del carico senza dover arrestare il sistema.



Trasformatori di isolamento

Questo trasformatore di isolamento può rivelarsi adatto in determinate condizioni in quanto fornisce un neutro isolato allo stesso potenziale della terra.

SUDP003 - Trasformatore di isolamento per una unità da 4 kVA 230 V

SUDP005 - Trasformatore di isolamento per una unità da 6 kVA, 8 kVA, 10 kVA / 230 V

Questo trasformatore di isolamento riduce gradualmente la tensione in ingresso da 380/400/415 V a 220/230/240 V fornendo un neutro isolato allo stesso potenziale della terra.

SUDP004 - Trasformatore di isolamento per una unità in ingresso da 4 kVA, 380/400/415 V

SUDP006 - Trasformatore di isolamento per una unità in ingresso da 6 kVA, 8 kVA, 10 kVA, 380/400/415 V

Smart-UPS® DP versione telecom

SUDP4000iX194, SUDP6000iX194, SUDP8000iX194, SUDP10000iX194

Si tratta di una versione speciale di Smart-UPS® DP equipaggiata con batterie a durata decennale. Per ordinare questa versione basta aggiungere x194 al codice prodotto standard dell'apparato.

SMART-UPS® ON LINE

▶ Protezione dell'alimentazione a doppia conversione on line per server e reti.

All'interno della serie Smart-UPS® On Line APC ha lanciato una soluzione alternativa per la protezione di apparati elettronici tower o montati a rack. Il prodotto più recente della linea Smart-UPS® consente un'installazione versatile salvaspazio a rack o tower stand alone, topologia doppia conversione on line, protezione dell'alimentazione con tempo di autonomia scalabile, batterie sostituibili dall'utente, software PowerChute® plus di dotazione e una vasta gamma di accessori di gestione APC installabili nello SmartSlot.

Smart-UPS® On Line si adatta perfettamente ad ambienti rack a 2 o 4 montanti ISP/Telecom, server di fascia media e alta, server multipli, Lan, ambienti ASP/co-location e piccole e medie imprese.

▶ Per dimensionare l'UPS più adatto alla propria applicazione gestionale, andare su www.apc.com/it and click e cliccare su [Configuratore](#).

Per ulteriori informazioni su Smart-UPS® on line andare su www.apc.com/it, cliccare su [Prodotti](#) e successivamente su [Smart-UPS®](#).



Smart UPS On Line 1000, 2000 and 3000

Codice prodotto: SUOL1000Xli

Codice prodotto: SUOL2000Xli

Codice prodotto: SUOL3000Xli

- Doppia conversione on line
- Regolazione continua della tensione: l'inverter doppia conversione on line è sempre attivo mantenendo la tensione a +/- 1%.
- Tempo di trasferimento uguale a zero
- Correzione del fattore di potenza in ingresso
- Protezione contro fulmini e sovratensioni: l'hardware è protetto contro qualsiasi danno provocato dai suddetti eventi subitanei.
- Filtri EMI/RFI: impediscono al rumore di linea di provocare errori nei dati.
- Bypass di emergenza automatico: garantisce potenza in uscita anche in fase di sovraccarico eccessivo dell'UPS o di guasto delle apparecchiature elettroniche.
- Convertibile rack o tower.
- SmartSlot incorporato per personalizzare la gestione (Web/SNMP, Controllo ambientale, ecc.)
- Software di gestione PowerChute® plus di dotazione
- Onda sinusoidale in uscita: Smart-UPS On Line garantisce la compatibilità con qualsiasi carico.
- Tempo di autonomia scalabile: e' possibile aggiungere pacchi batterie aggiuntivi per aumentare il tempo di autonomia a 6-8 ore a pieno carico.
- CellGuard (gestione intelligente delle batterie): CellGuard aumenta la durata delle batterie e l'affidabilità del sistema tramite la tecnologia FastCharge, test automatici sullo stato di batterie e circuiti e diagnostica avanzata.
- Interfaccia seriale consente di effettuare un arresto ordinato dei sistemi operativi piu' diffusi.
- 2 anni di garanzia sul prodotto.
- Display LED e allarmi sonori: questi dispositivi comunicano se l'apparato è alimentato da batteria, se la batteria è in fase di esaurimento o se si è verificata una condizione di sovraccarico.

➤ Soluzioni per la protezione dell'alimentazione elettrica di sistemi elettronici e laptop

SurgeArrest® presenta un numero nettamente superiore di funzioni, ha un livello prestazionale più elevato e maggior valore aggiunto di qualunque altro apparato di protezione contro le sovratensioni di pari categoria. SurgeArrest è stato studiato per applicazioni multimediali e sistemi desktop come computer, drive CD-ROM, monitor, fax, modem, ecc.

➤ Per dimensionare l'UPS più adatto alla propria applicazione gestionale o SoHo, andare su www.apc.com/it e cliccare su [sizing](#).

Per avere maggiori informazioni sulla nuova linea di Batterie per Notebook collegatevi al sito www.apc.com/it, cliccare su [Prodotti](#) e successivamente su [Batterie per Notebook](#).

Per scoprire le numerose caratteristiche di Notebook APC Power visitate il sito www.apc.com/it, cliccare su [Prodotti](#) e successivamente su [Notebook APC Power Adapters](#).

Per conoscere meglio i vantaggi offerti da APC Line-R collegatevi al sito www.apc.com/it, cliccare su [Prodotti](#) e successivamente su [Line-R®](#).



SurgeArrest® Notebook Pro

Codice prodotto: PNotePro-EC

- Protezione contro le sovratensioni CA e per 1 linea telefonica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Design moderno, leggero e compatto
- Comunica all'utente la presenza di eventuali sovracorrenti lungo le linee digitali
- Connettore c8. Utilizzabile in tutti i paesi del mondo



SurgeArrest™ Notebook Pro

Codice prodotto: PNotePro3-EC

- Protezione contro le sovratensioni CA e per 1 linea telefonica
- 5 anni di garanzia sul prodotto
- Design moderno, leggero e compatto
- Comunica all'utente la presenza di eventuali sovracorrenti lungo le linee digitali
- Connettore c8. Utilizzabile in tutti i paesi del mondo

Garanzia a vita delle apparecchiature collegate!

Finché il cliente resta in possesso del prodotto, se l'apparecchiatura correttamente collegata venisse danneggiata da una sovratensione CA, comprese sovratensioni dovute a fulmini, APC sostituirà il proprio prodotto e, a sua discrezione, riparerà o rimborserà il valore di mercato dell'apparecchiatura collegata (valido solo nei paesi UE). Vedi la polizza per termini e condizioni.



Basic Surge Protector - CEE7 Schuko

Codice prodotto: Modello P5-IT

- 5 prese filtrate con chiusure di sicurezza
- Voltaggio non filtrato < 15%
- Montabile a parete
- Indicatore di funzionamento della protezione
- Cavo di alimentazione lungo 1,8 m
- Garanzia a vita del prodotto (valida solo nei paesi UE);
- Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate per un valore di €10000 (valida solo nei paesi UE)



Basic Surge Protector con filtraggio delle sovratensioni sulle linee telefoniche CEE7 Schuko

Codice prodotto: P5T-IT

- 5 prese filtrate con chiusure di sicurezza
- Voltaggio non filtrato < 15%
- Protezione contro le sovratensioni lungo una singola linea telefonica/fax/modem (RJ-11)
- Montabile a parete
- Indicatore di funzionamento della protezione
- Cavo di alimentazione lungo 1,8 m
- Garanzia a vita del prodotto (valida solo nei paesi UE);
- Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate per un valore di €20000 (valida solo nei paesi UE)



Basic Surge Protector con filtraggio delle sovratensioni sulle linee telefoniche CEE7 Schuko

Codice prodotto: P5T4-IT

- 5 prese filtrate con chiusure di sicurezza
- Voltaggio non filtrato < 15%
- Protezione contro le sovratensioni lungo una singola linea telefonica/fax/modem (RJ-11)
- Montabile a parete
- Indicatore di funzionamento della protezione
- Cavo di alimentazione lungo 4 m
- Garanzia a vita del prodotto (valida solo nei paesi UE);
- Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate per un valore di €20000 (valida solo nei paesi UE)



SurgeArrest E10 - CEE7 Schuko

Codice prodotto: E10-IT

- 5 prese filtrate di sicurezza
- Voltaggio non filtrato < 15%
- Montabile a parete
- Sistemazione dei cavi
- Spazio per il collegamento di alimentatori
- Interruttore automatico resettabile dall'utente
- Indicatore di funzionamento della protezione
- Indicatore di guasti al cablaggio
- 3 anni di garanzia sul prodotto



SurgeArrest E20 - CEE7 Schuko

Codice prodotto: E20-IT

- 5 prese filtrate di sicurezza
- Voltaggio non filtrato < 5%
- Montabile a parete
- Sistemazione dei cavi
- Spazio per il collegamento di alimentatori
- Interruttore automatico resettabile dall'utente
- Indicatore di funzionamento della protezione
- Indicatore di guasti al cablaggio
- 5 anni di garanzia sul prodotto

SE AVETE...	PROTEGGETELO CON...	PER...	
Apparecchiature elettroniche domestiche; computer desktop; computer notebook, fax e segreterie telefoniche	SurgeArrest® (compresa la serie Notebook)	Uso domestico e SoHo	▶ Vedere pagg. 8-9
Computer desktop; notebook, fax e segreterie telefoniche	SurgeArrest® (compresa la serie Notebook)	Piccole e medie imprese	▶ Vedere pagg. 10-11
Computer desktop; notebook, fax e segreterie telefoniche	SurgeArrest® (compresa la serie Notebook)	Ambiente enterprise e corporate	▶ Vedere pagg. 14-15
<p>Per informazioni più specifiche sui prodotti consultare www.apc.com/it. Per reperire ulteriori soluzioni per il proprio ambiente consultare le pagine riportate di seguito.</p>			

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

Symmetra® Power Array™

Symmetra® POWER ARRAY™

I progressi registrati nei settori dell'enterprise computing e delle tecnologie di storage richiedono cambiamenti anche nei sistemi di protezione dell'alimentazione elettrica aziendale. Symmetra® è un UPS con architettura modulare che permette la scalabilità degli apparati di alimentazione a garanzia di una disponibilità pressoché ininterrotta e con un range di potenza flessibile. Symmetra® Power Array™ permette di soddisfare i quattro elementi più critici nella protezione completa di un data centre: ridondanza, scalabilità, gestibilità e manutenibilità.

Per dimensionare l'UPS più adatto alla propria applicazione gestionale collegarsi al sito www.apc.com/it e cliccare su [sizing](#).

Protezione dell'alimentazione scalabile e ridondante per server, apparati di networking, telecomunicazioni e applicazioni business critical



Symmetra® 4kVA MiniFrame

Codice prodotto: SY4KEX1 (monofase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilità di manutenzione
- Doppia conversione on line
- Software PowerChute plus in dotazione
- 4 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Espandibile in potenza fino a 8 kVA con incrementi da 4kVA
- Tempo di autonomia: 6-15 minuti (a pieno carico)
- 84 cm (h) x 61 cm (l) x 69 cm (p)
- Peso: 124 Kg



Symmetra® 8kVA MiniFrame

Codice prodotto: SY8KI (monofase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilità di manutenzione
- Doppia conversione on line
- Software PowerChute plus in dotazione
- 4 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Tempo di autonomia: 6 minuti (a pieno carico)
- 84 cm (h) x 61 cm (l) x 69 cm (p)
- Peso: 167 Kg



Symmetra® 8kVA MasterFrame

Codice prodotto: SY8KEX1 (monofase in ingresso, monofase in uscita)

Codice prodotto: SY8KEX31 (trifase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilità di manutenzione
- Doppia conversione on line
- Software Powerchute Plus in dotazione
- 4 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Espandibile fino a 16 kVA con incrementi da 4kVA
- Disponibile anche in colore nero
- Tempo di autonomia: 6-15 minuti (a pieno carico)
- SY8KEX1: 120 cm (h)x 61cm (l) x 69 cm (p)
- SY8KEX31: 120 cm (h) x 61 cm (l) x 77 cm (p)
- Peso: SY8KEX1: 196 kg - SY8KEX31: 199,5 kg



Symmetra® 12kVA MasterFrame

Codice prodotto: SY12KEX1 (monofase in ingresso, monofase in uscita)

Codice prodotto: SY12KEX31 (trifase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilità in manutenzione
- Doppia conversione on line
- Software PowerChute in dotazione
- 4 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Espandibile fino a 16 kVA con incrementi da 4kVA
- Disponibile anche in colore nero
- Tempo di autonomia: 6-9 minuti (a pieno carico)
- SY12KEX1: 120 cm (h)x 61cm (l) x 69 cm (p)
- SY12KEX31: 120 cm (h) x 61 cm (l) x 77 cm (p)
- Peso: SY12KEX1: 239 kg - SY12KEX31: 242,5 kg

Symmetra® Power Array™



Symmetra® 16kVA MasterFrame

Codice prodotto: SY16K1 (monofase in ingresso, monofase in uscita)

Codice prodotto: SY16K3I (trifase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilità di manutenzione
- Doppia conversione on line
- Software PowerChute in dotazione
- 4 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Disponibile anche in colore nero
- Tempo di autonomia: 6 minuti (a pieno carico)
- SY16K1: 120 cm (h) x 61cm (l) x 69 cm (p)
- SY16K3I: 120 cm (h) x 61 cm (l) x 77 cm (p)
- Peso: SY16K1: 282 kg - SY16K3I: 285,5 kg



Armadio batterie Symmetra®

Codice prodotto: SYXR4I-BM: armadio batterie vuoto con 4 alloggiamenti

Codice prodotto: SYXR12I-BM: armadio batterie vuoto con 12 alloggiamenti

Codice prodotto: SYXR2B4I: (2) moduli batteria SYBATT in armadio batterie con 4 alloggiamenti

Codice prodotto: SYXR4B4I: (4) moduli batteria SYBATT in armadio batterie con 4 alloggiamenti

Codice prodotto: SYXR4B12I: (4) moduli batteria SYBATT in armadio batterie con 12 alloggiamenti

Codice prodotto: SYXR8B12I: (8) moduli batteria SYBATT in armadio batterie con 12 alloggiamenti

Codice prodotto: SYXR12B12I: (12) moduli batteria SYBATT in armadio batterie con 12 alloggiamenti

- Gli armadi batterie possono essere riempiti completamente o parzialmente con moduli batteria sostituibili a caldo dall'utente, in base alle esigenze di tempo di autonomia e al carico
- L'armadio batterie a 12 alloggiamenti è l'unico disponibile in colore nero.



Symmetra® 8-16 kVA (Colore nero)

Codice prodotto: SY8KEXIBX120: 8kVA scalabili a 16 kVA, N+1,

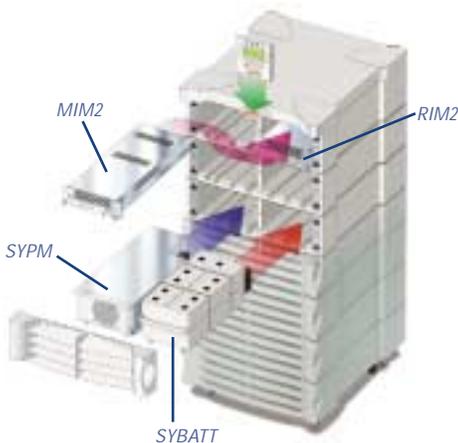
Codice prodotto: SY12KEXIBX120: 12kVA scalabili a 16 kVA, N+1

Codice prodotto: SY16KIBX120: 16 KVA, N+1

Codice prodotto: SYXR12I-BMBX120: armadio batterie vuoto con 12 alloggiamenti*

- Symmetra® Power Array™ Master Frame e l'armadio batterie a 12 alloggiamenti sono disponibili anche in colore nero.

*I moduli batteria non sono compresi, il codice prodotto è SYBATT.



Modulo Potenza Tower

Codice prodotto: SYPM

- Per proteggere carichi di maggiore entità o per garantire la ridondanza di sistemi fault tolerance

Modulo Batteria Tower

Codice prodotto: SYBATT

- Per prolungare l'autonomia
- fornisce gli stessi tempi di autonomia di SYBATT con una durata prolungata (10 anni)

Modulo Intelligenza Tower (monofase e trifase)

Codice prodotto: MIM2

- Per montaggio tower

Modulo Intelligenza Ridondato Tower (monofase e trifase)

Codice prodotto: RIM2

- Per montaggio a tower

Symmetra trifase trasformatore Bypass

Codice prodotto: SY-BPXFMR

- Da utilizzare con apparati trifase in ingresso /monofase in uscita.
- Per il bilanciamento delle correnti assorbite dalla rete

Symmetra® Power Array™



Symmetra® RM 2kVA

Codice prodotto: SYH2K6RMI (monofase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilita' di manutenzione
- Doppia conversione on line
- PowerChute® *plus* in dotazione per un arresto ordinato del sistema
- 2 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Espandibile fino a 6 kVA con moduli da 2 kVA
- Montabile a rack in soli 8U di altezza
- Tempo di autonomia: 10 minuti - 1,9 h
- 35,6 cm (h) x 48,3 cm (l) x 69,2 cm (p)
- Peso: 74,5 Kg



Symmetra® RM 4kVA

Codice prodotto: SYH4K6RMI (monofase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilita' di manutenzione
- Doppia conversione on line
- PowerChute® *plus* in dotazione per un arresto ordinato del sistema
- 2 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Espandibile fino a 6 kVA con moduli da 2 kVA
- Montabile a rack in soli 8U di altezza
- Tempo di autonomia: 10 - 39 minuti
- 35,6 cm (h) x 48,3 cm (l) x 69,2 cm (p)
- Peso: 104,1 Kg



Symmetra® RM 6kVA

Codice prodotto: SYH6K6RMI (monofase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilita' di manutenzione
- Doppia conversione on line
- PowerChute® *plus* in dotazione per un arresto ordinato del sistema
- 2 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Montabile a rack in soli 8U di altezza
- Tempo di autonomia: 11 - 16 minuti
- 35,6 cm (h) x 48,3 cm (l) x 69,2 cm (p)
- Peso: 133,6 Kg



Symmetra® RM 8kVA, scalabile fino a 12kVA (N + 1) oppure 16 kVA (N) con incrementi da 4 kVA

Codice prodotto: SYP8K12RMI (monofase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilita' di manutenzione
- Doppia conversione on line
- PowerChute® *plus* in dotazione per un arresto ordinato a livello di rete
- 2 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Espandibile fino a 12 kVA (N + 1) o 16 kVA (N) con moduli da 4 kVA
- Montabile a rack in 15U di altezza
- Tempo di autonomia: 6 - 10 minuti
- 66,7 cm (h) x 48,3 cm (l) x 69,1 cm (p)
- Peso: 177 Kg



Symmetra® RM 12kVA (N + 1) oppure 16 kVA (N)

Codice prodotto: SYP12K12RMI (monofase in ingresso, monofase in uscita)

- Ridondante, espandibile, facilita' di manutenzione
- Doppia conversione on line
- PowerChute® *plus* in dotazione per un arresto ordinato del sistema
- 2 SmartSlot incorporati per una gestione personalizzata e completa
- Web/SNMP Management Card in dotazione
- Montabile a rack in 15U di altezza
- Tempo di autonomia: 6 minuti
- 66,7 cm (h) x 48,3 cm (l) x 69,1 cm (p)
- Peso: 205,5 Kg

Symmetra® Power Array™



Modulo Batteria Rack-Mount

Codice prodotto: SYBT2 (2-6kVA) SYBT3 (8-16kVA)

- Per tempi di autonomia prolungati

Modulo Potenza Rack-Mount

Codice prodotto: SYPM2KU (2-6 kVA) SYPM4KU (8-16 kVA)

- Per proteggere carichi di maggiore entità o per garantire ridondanza in caso di sistemi fault tolerance

Modulo Intelligenza Rack-Mount (2-16kVA)

Codice prodotto: MIM3

- Per montaggio a rack

Modulo Intelligenza Ridondato Rack-Mount (2-16kVA)

Codice prodotto: RIM3

- Per montaggio a rack

Kit di montaggio a pavimento per Symmetra® RM 2-6 kVA o per Symmetra® RM Armadio Batterie Espandibile

Codice prodotto: SYOPT1

Kit di rotelle per Symmetra® RM 2-6 kVA o per Symmetra® RM Armadio Batterie Espandibile

Codice prodotto: SYOPT2

Armadio Batterie Espandibile Rack-Mount

Codice prodotto: SYRMXR4I: armadio batterie vuoto con montaggio a rack e 4 alloggiamenti

Codice prodotto: SYRMXR2B4I: (2) moduli batteria SYBT2 in armadio con montaggio a rack e 4 alloggiamenti

Codice prodotto: SYRMXR4B4I: (4) moduli batteria SYBT2 in armadio con montaggio a rack e 4 alloggiamenti

Kit di cavi di prolunga per Symmetra®

Codice prodotto SYOPT3I: 4,5 m per i modelli da Symmetra® RM a

SYXR4I-BM or SYXR12I-BM

Symmetra® Tower Battery Frames

Codice prodotto SYOPT4I: 1,2 m per i modelli da Symmetra® RM a

SYRMXR4I

Codice prodotto SYOPT5I: 4,5 m per i modelli da Symmetra® Tower a frame per batterie con montaggio tower

SYXR4I-BM o SYXR12I-BM Symmetra®

Power Distribution Unit (PDU) - kit di cablaggio in uscita

Codice prodotto: SYPD6

Kit di montaggio a rack

Codice prodotto SYOPT6: kit di montaggio a rack a due montanti per il montaggio di Symmetra® RM (moduli 2-6kVA) su un sistema rack a 2 montanti.

SE AVETE...	PROTEGGETELO CON...	PER...
Servers, Internetworking, Network Attached Storage (NAS); Telecom; Data centres, Storage Area Networks (SAN)	Symmetra®	Piccole e medie imprese
Servers, Internetworking, Network Attached Storage (NAS); Telecom; Data centres, Storage Area Networks (SAN)	Symmetra®	Per ambiente Service Provider
Servers, Internetworking, Network Attached Storage (NAS); Telecom; Data centres, Storage Area Networks (SAN)	Symmetra®	Ambiente enterprise e corporate

Vedere pagg. 10-11
 Vedere pagg. 12-13
 Vedere pagg. 14-15

Per informazioni più specifiche sui prodotti consultare www.apc.com/it.
 Per reperire ulteriori soluzioni per il proprio ambiente consultare le pagine riportate di seguito.

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA CRITICA

Distributori in Italia

Actebis Computer S.p.A	<i>Via Toscana, 1 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - www.actebis.it</i>	<i>Tel: 02/70313381 Fax: 02/70313909</i>
Algol S.p.A	<i>Via Feltre, 28/6 - 20131 Milano - www.algol.com</i>	<i>Tel: 02/215691 Fax: 02/21569444</i>
Anixter Italia S.p.A	<i>Via Walter Tobagi, 18 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) - www.atd.it</i>	<i>Tel: 02/54791 Fax: 02/55301777</i>
Computer Gross Italia S.p.A	<i>Via Leopoldo Giuntini, 38/B - 50053 Empoli - www.computergross.it</i>	<i>Tel: 0571/9977 Fax: 0571/99733</i>
Datamatic S.p.A	<i>Via Agordat, 34 - 20127 Milano - www.datamatic.it</i>	<i>Tel: 02/285061 Fax: 02/2619243</i>
Esprinet S.p.A	<i>Via G. Saragat, 4 - 20054 Nova Milanese (MI) - www.esprinet.it</i>	<i>Tel: 0362/4961 Fax: 0362/496357</i>
Executive S.p.A	<i>Via Elettrochimica, 40 - 22053 Lecco - www.executive.it</i>	<i>Tel: 0341/2211 Fax: 0341/221501</i>
Ingram Micro S.p.A	<i>Viale delle Industrie, 14/B - 20090 Settala (MI) - www.ingrammicro.it</i>	<i>Tel: 02/9518.1 Fax: 02/6401</i>
Opengate S.p.A	<i>Via Brodolini, 30 - 21046 Malnate (VA) - www.opengate.com</i>	<i>Tel: 0332/803111 Fax: 0332/860781</i>
Raphael Informatica	<i>Via Emilio Longoni, 47/B - 00155 Roma - www.rafael.it</i>	<i>Tel: 06/228791 Fax: 06/22879273</i>
T.D.P Trading Data Products S.r.l	<i>Via Costa D'Agnano, 13/A - 80078 Pozzuoli (NA) - www.tdp.it</i>	<i>Tel: 081/5709071 Fax: 081/7624358</i>
Tech Data Italia S.p.A	<i>Via Tolstoj, 65 - 20098 S. Giuliano Milanese (MI) - www.techdataitalia.com</i>	<i>Tel: 02/98495.1 Fax: 02/98495.201</i>

APC Italia
Via Grosio, 10/8
20151 Milano
N. verde: 800 874 731
Fax: +39+02+3088038
Sito web: www.apc.com/it
E-mail: apcita@apcc.com

APC Corporate
APC North America
132 Fairgrounds Road
West Kingston - RI 02892
Sito Web: www.apc.com
E-mail: apcinfo@apcc.com
Tel.: (+1) 401-789-0204
Fax: (+1) 401-789-3710

APC America latina
APC Miami
5301 Blue Lagoon Drive,
Suite 610, Miami - FL 33126
Tel.: (+1) 305-266-5005
Fax: (+1) 305-266-9695

APC Europa
APC Irlanda
Ballybrit Business Park
Galway - Irlanda
Tel.: +353 91 702000
Fax: +353 91 756909

APC Asia Pacifico
APC Australia
Level 27 Northpoint
100 Miller Street
North Sydney - NSW 2060
Tel.: +61 2 9955 9366
Fax: +61 2 9955 2844

Balcani
Tel: (+36) 1 209 4678

Grecia
Tel: (+30) 1 80 99 695

Sudafrica
Tel: (+27) 11 465 5414

Benelux
Tel: 0900 202 1177

Ungheria
Tel: (+36) 1 209 4678

Spagna
Tel: 902 159 152

Africa centrale
Tel: (+353) 91 702 287

Medio Oriente
Tel: (+971) 4 3433 404

Svezia
Tel: (+46) 8 564 826 00

Rep. ceca & Slovacchia
Tel: (+420) 2 4144 2404

Mosca
Tel: (+7) 095 929 9095

Turchia
Tel: (+90) 216 362 0000

Danimarca
Tel: (+45) 70 27 01 58

Africa settentrionale
Tel: (+33) 1 41 90 5239

Gran Bretagna
Tel: 087 0845 8520

Africa orientale
Tel: (+353) 91 702 287

Norvegia
Tel: (+47) 2255 7101

Ucraina
Tel: (+380) 44 295 5292

Finlandia
Tel: (+358) 9 4392 1400

Novosibirsk
Tel: (+7) 3832 320005

Africa occidentale
Tel: (+33) 1 41 90 5201

Francia
Tel: (+33) 1 41 90 52 00

Polonia
Tel: (+48) 22 666 0011

Germania
Tel: 0180 05180-170

Portogallo
Tel: (+351) 21 440 73 00



Il sistema di produzione APC
e' certificato ISO 9001 & ISO 14001

©2001 American Power Conversion. Tutti i marchi sono di proprietà delle rispettive Società. Codice # 996-2409A

APC[®]
Legendary Reliability[™]