

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

APC Italia
Via F.lli Cenuschi 22
23807 Merate (LC)
Tel. : +39 039 999 281
Tel. : 800 905 821
Fax : +39 039 999 28 99

Regione balcanica
Tel: (+36) 1 209 4678

Benelux
Tel: 0900 202 1177

Africa centrale
Tel: (+353) 91 702 287

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

Danimarca
Tel: (+45) 70 27 01 58

Africa orientale
Tel: (+353) 91 702 287

Finlandia
Tel: (+358) 2 2444 745

Francia
Tel: 0805 110 053

Germania
Tel: 0800 101 0067

Grecia
Tel: (+30) 210 80 99 695

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

APC Europe
APC Ireland
Ballybrit Business Park
Galway - Ireland
Call: +353 91 702000
Fax: +353 91 756909

Ungheria
Tel: (+36) 1 487 6220

Italia
Tel: 800 905 821

Medio Oriente
Tel: (+971) 4 3433 404

Mosca
Tel: (+7) 095 929 9095

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

Norvegia
Tel: (+47) 6675 8646

Novosibirsk
Tel: (+7) 3832 320005

Polonia
Tel: (+48) 22 666 0011

Portogallo
Tel: (+351) 21 440 73 00

Africa meridionale
Tel: (+27) 11 465 5414
Assistenza: 0861 272 877

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

Spagna
Tel: 800 099 340

Svezia
Tel: (+46) 8 564 826
00(+46) 0200 89 52 83

Svizzera
Tel: (+41) 084 84440
00(+41) 0800 111 469

Turchia
Tel: (+90) 216 362 0000
Assistenza: 0800 261 21 35

Regno Unito
Tel: 087 0845 8520

Ucraina
Tel: (+380) 44 295 5292

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

Il sistema di produzione
APC e' certificato
ISO9001 & ISO 14001.



Guida alle soluzioni per la protezione e la disponibilita' dell'alimentazione elettrica

APC protegge i vostri
dati ovunque
vengano creati,
trasmessi
o archiviati

APC[®]
Legendary Reliability™

APC[®]
Legendary Reliability™

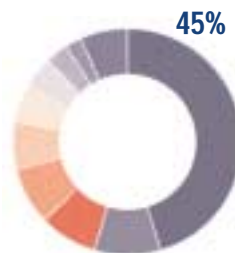
APC. L'alimentazione e' alla base di ogni buon impianto

Fondata nel 1981, American Power Conversion (NASDAQ: APCC) è il leader mondiale nella produzione e commercializzazione di soluzioni globali end-to-end per la protezione dei sistemi elettronici, che comprendono prese filtrate per alimentazione e linee dati, stabilizzatori, UPS, sistemi di alimentazione in c.c., impianti di condizionamento di precisione, servizi di installazione, manutenzione e consulenza, networking. Le soluzioni complete di APC, progettate sia per ambienti domestici che per le aziende, migliorano la gestibilità, la disponibilità e le prestazioni di sofisticate apparecchiature elettroniche, di rete, di comunicazione e industriali di ogni dimensione. Nell'ambito delle soluzioni per la protezione dell'alimentazione APC si distingue per diversi aspetti:

- **Soluzioni globali** - APC offre le migliori soluzioni di protezione e gestione dell'alimentazione a livello mondiale, dalle applicazioni desktop ai data center, alle imprese
- **Forza economica** - Quotata al NASDAQ (apcc) dal 1988, APC ha la solidità economica per essere il vostro partner a lungo termine
- **Produzione efficiente** - Grazie agli impianti presenti in tutto il mondo, APC garantisce ai propri clienti prodotti sempre disponibili e di alta qualità
- **Offerte di prodotto innovative** - I prodotti APC sono progettati per soddisfare le "reali" esigenze del cliente
- **Software sofisticato per la gestione dell'alimentazione** - Il team APC dedicato allo sviluppo del software garantisce soluzioni di gestione dell'alimentazione per i principali sistemi operativi, a livello industriale e per le piattaforme di gestione dei server, attraverso i protocolli più diffusi, anche via web.



I problemi legati all'alimentazione sono la principale causa della perdita di dati



SENSU ORARIO:
 Mancanza di alimentazione/ Sovratensioni: 45,3%
 Temporalità: 9,4 %
 Incendi o esplosioni: 8,2%
 Errori hardware/software: 8,2%
 Allagamenti: 6,7%

Terremoti: 5,5%
 Guasti di rete: 4,5%
 Errore umano/sabotaggio: 3,2%
 Guasti ventilazione/riscaldamento: 2,3%
 Altro: 6,7%

Fonte: Contingency Planning

Come scegliere il sistema di protezione dell'alimentazione più adatto per la vostra applicazione

APC è diventato il maggior produttore a livello mondiale di sistemi di protezione dell'alimentazione di computer, focalizzandosi su applicazioni concrete: le vostre. Siamo in grado di offrirvi un imbattibile rapporto qualità/prezzo e la tranquillità che viene dalla competenza del maggior fornitore a livello globale (proteggiamo infatti più computer e reti di tutte le altre case insieme).

Prima di scegliere la protezione dell'alimentazione più adatta alle vostre esigenze, rispondete a queste due semplici domande...

1. Quali dispositivi proteggere?
2. Quali percorsi di alimentazione o quali percorsi dati proteggere?

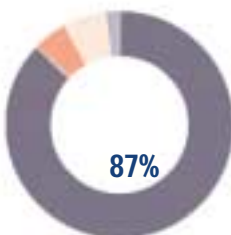
Tutti i dispositivi elettronici siano essi utilizzati a casa o in ufficio, sono sensibili ai pericoli connessi ad una non corretta alimentazione.

Consideriamo quello che avviene quando manca l'alimentazione. A casa dovrete resettare le sveglie e il vostro videoregistratore. In una rete è necessario resettare ogni server, hub, router e ricercare gli eventuali guasti prodotti dal crash del sistema. La protezione dell'alimentazione che vi fornisce APC mediante i suoi UPS (Gruppi di continuità), con relativo software per la gestione dell'alimentazione e relativi accessori vi salva da tutte queste incombende ed elimina il problema della perdita o dell'alterazione dei dati.

Ad esempio, per una protezione completa di un datacenter è necessario proteggere gli apparati remoti di internetworking, i server remoti, i PC, tutte le linee dati che interconnettono questi apparati e tutte le periferiche della rete WAN.

Per ulteriori informazioni contattate il vostro abituale fornitore di computer o APC direttamente. Sia che siate una piccola o una grande azienda APC ha il sistema di protezione adatto per voi.

Eventi



SOTTOTENSIONI

Sono riduzioni di tensione di breve durata. È l'anomalia più diffusa e, secondo uno studio dei Bell Labs, rappresenta circa l'87% dei problemi di alimentazione.



SCARICHE

Incremento improvviso della tensione. Con una forza paragonabile a quella di un'onda di un maremoto, un picco può colpire gli apparati elettronici attraverso la rete, le linee seriali o telefoniche danneggiando o distruggendo completamente i componenti



BLACKOUT

Mancanza totale dell'alimentazione.



SOVRATENSIONI

Incremento della tensione di breve durata, tipicamente dell'ordine di 1/120 di secondo.



RUMORI

Più tecnicamente definito interferenza elettromagnetica (EMI) e interferenza radio (RFI), il rumore elettrico altera la sinusoide fornita dalla rete di alimentazione.



Basic Surge Protector®

Protezione contro le sovratensioni per computer e apparati elettronici domestici.

- Spina Schuko CEE7
- 5 prese filtrate con chiusura di sicurezza
- Tensione non filtrata <15%
- Protezione contro le sovratensioni di una singola linea telefonica/modem/fax (RJ-11) (Disponibile solo sui modelli "T")
- Polizza di protezione a vita degli apparati collegati € 10.000 o 20.000 in base ai modelli (valida solo nei paesi UE, Svizzera e Norvegia).



SurgeArrest® Personal

Protezione elevata dalle sovratensioni

- Spina Schuko CEE7
- 5 prese filtrate e protette
- Tensione non filtrata < 15%
- Protezione contro le sovratensioni di una singola linea telefonica/modem/fax (RJ-11) (Disponibile solo sui modelli "T")
- Spazio sufficiente per il collegamento di alimentatori
- Interruttore automatico resettabile da parte dell'utente
- Polizza di protezione a vita delle apparecchiature collegate €20.000 (valida solo nei paesi UE, Svizzera e Norvegia)



SurgeArrest® Performance

Protezione avanzata contro le sovratensioni per apparati di fascia alta

- Spina Schuko CEE7
- 5 prese filtrate
- Tensione non filtrata < 15% (E15) / < 5% (E25)
- Protezione incorporata di una singola linea telefonica (Disponibile solo nei modelli "T")
- Design di qualità elevata e sistemazione dei cavi
- Interruttore automatico resettabile dall'utente
- Indicatore di guasti al cablaggio del sito
- Polizza di protezione a vita delle apparecchiature collegate € 30.000/50.000 (valida solo nei paesi UE, Svizzera e Norvegia)



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.

SurgeArrest® Notebook Pro

Protezione dell'alimentazione elettrica di sistemi elettronici e laptop

- SurgeArrest Notebook Pro protegge contro le sovratensioni CA e per una linea telefonica
- Compatibile con la maggiore parte dei notebook
- Connettore c8. Utilizzabile in tutti i paesi del mondo



APC TravelPower Case

Carica, organizza e protegge i vostri prodotti mobile ovunque voi siate!

- Tutto quello che vi serve per caricare e proteggere i vostri prodotti mobile
- Un unico adattatore che permette di caricare fino a tre dispositivi contemporaneamente (cellulare, notebook e palmare)
- Garantisce la sicurezza e la protezione di notebook e accessori
- Riduce il numero di batterie e alimentatori da portare con se'



Travel Power

Alimentazione e protezione durante i viaggi - inverter CC/CA

- 75 Watt di potenza ininterrotta
- Compatibilità auto/aereo
- Caricabatterie portatile (anche per cellulari)
- Compatibilità universale



Batterie APC per laptop

Batterie per PC portatili compatibili con le principali marche di notebook come Apple, Compaq, Dell, Gateway, Fujitsu-Siemens, HP, IBM, Sony e Toshiba.

- Batterie compatibili con oltre 100 differenti modelli di notebook
- In linea o superiore ai requisiti richiesti dal costruttore
- Autonomia superiore (ultima tecnologia a celle)
- Un anno di garanzia sul prodotto
- Certificazione di qualità ISO 9002



Sicurezza per notebook

Una linea completa di prodotti per garantire la sicurezza dei notebook

- Blocco a combinazione con cavo di acciaio intrecciato 5mm (combinazione a 4 cifre azzerabile)
- Blocco con chiave munito di cavo di acciaio intrecciato 5mm
- Blocco munito di allarme
- Ancoraggio del blocco



Back-UPS® ES™ 350 & 500VA

Alimentazione di emergenza da batteria e filtraggio delle sovratensioni per l'ufficio e per la casa.

- 3 prese alimentate e filtrate, 2 solo filtrate
- Protezione di una linea telefonica/DSL/modem o fax
- Connettività USB con software gratuito di salvataggio file, e arresto ordinato per Windows 95/98/ME, Windows NT e MAC OS 9 (9.0.4 o successivi) e software di configurazione gratuito per Windows 2000
- Modello salvaspazio – può essere collocato sopra o sotto la scrivania con facilità di accesso alle prese
- 2 anni di garanzia sul prodotto, batterie incluse. Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate fino a 100.000 Euro (valida soltanto nei paesi UE, Svizzera e Norvegia)



Back-UPS® CS 350 & 500VA

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

- 3 prese alimentate e filtrate, 1 solo filtrata
- Protezione di una linea telefonica/DSL/modem o fax
- Connettività USB o seriale con software gratuito di salvataggio file e arresto ordinato per Windows 95/98/ME, Windows NT e MAC OS 9 (9.0.4 o successivi) e software di configurazione gratuito per Windows 2000
- 2 anni di garanzia sul prodotto, batterie incluse. Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate fino a 100.000 Euro (valida soltanto nei paesi UE, Svizzera e Norvegia)



Back-UPS® 650VA

Alimentazione di emergenza tramite batteria ed elevata protezione da sovratensioni e scariche elettriche per PC con Windows 95, 98, 2000 e Windows NT

- Protegge le workstation con garanzia di 44 minuti di autonomia standard
- Internet ready: protezione per la connessione fax/modem
- Sistema di gestione intelligente delle batterie
- Software di gestione dell'alimentazione della workstation in dotazione
- Protezione ottimizzata anche per periferiche di alta potenza
- Regolazione automatica della tensione a 4 livelli. Polizza di garanzia a vita delle apparecchiature collegate fino a 100.000 Euro



Back-UPS RS® 500va, 800va, 1000va, 1500va

Protezione contro le sovratensioni e alimentazione intelligente di emergenza da batteria per workstation commerciali

- 3 prese alimentate e filtrate, 1 presa solo filtrata
- Modelli Internet ready per la protezione di modem e fax
- Connettività seriale con software GRATUITO di salvataggio file e chiusura automatica per Windows 98/ME/2000/XP e Mac OS X/ OS 9
- Polizza di protezione a vita delle apparecchiature collegate €150.000 (valida solo nei paesi UE, Svizzera e Norvegia)



Per ulteriori informazioni sulle soluzioni APC piu' adatte alla protezione di PC, workstation o reti visitate il sito www.apc.com/it e cliccate su **sizing**

Avete un vecchio UPS e volete cambiarlo? Le vecchie unità possono essere "rottamate" e le vecchie batterie possono essere sostituite a prezzi assolutamente convenienti. Visitate www.apc.com/it/assistenza/upgrade.cfm

Per ulteriori informazioni sulla linea Back-UPS® visitate il sito www.apc.com/it cliccare su **Prodotti** e **Back UPS**.

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.

Smart UPS® RT 1000VA, 2000VA, 3000VA, 5000VA*

Protezione dell'alimentazione on line double conversion per server e reti.

- Alimentazione pulita e ininterrotta con forma d'onda sinusoidale - la regolazione continua della tensione e della frequenza abbinata alla commutazione istantanea da e verso l'alimentazione da batteria garantisce l'affidabilità dell'alimentazione del carico;
- Flessibilità di dimensionamento - Il nuovo Smart-UPS può essere configurato per applicazioni sia rack che tower per adeguarsi all'evoluzione dei server ed è di colore nero a garanzia della perfetta integrazione nell'ambiente di networking del cliente;
- Manutenzione avanzata delle batterie - Ogni Smart-UPS RT è munito di batterie sostituibili a caldo dall'utente senza fermi macchina.
- Tempo di autonomia scalabile - I modelli Smart-UPS RT possono essere configurati per l'aggiunta di moduli batterie esterni per garantire un tempo di autonomia fino a 8 ore a pieno carico che permette di continuare a lavorare anche durante interruzioni prolungate dell'alimentazione.
- Bypass automatico - Il carico viene alimentato costantemente senza intervento dell'utente anche in fase di sovraccarico dell'UPS o di guasto dei componenti elettronici, per cui è possibile effettuare interventi di manutenzione senza interrompere l'alimentazione.
- Semplicità di gestione: è possibile gestire Smart-UPS RT con il software PowerChute plus e con l'intera gamma di accessori di gestione APC, tra cui la scheda di gestione via Web/SNMP e la scheda di monitoraggio ambientale.

* Additional models of 7500VA and 10 000VA are forecasted to be available till end of 2003



Smart-UPS® (da 420VA a 5000VA)

Protezione completa della rete e del server

- Tecnologia line-interactive
- Protezione linee di alimentazione contro fulmini e sovratensioni
- Uscita onda sinusoidale pura
- Disponibile nel modello tower e rack
- SmartSlot e PowerChute Plus per la gestione dell'alimentazione e per la diagnostica*
- Supporto SNMP per la gestione remota ed integrazione della rete*
- Batterie sostituibili a caldo dall'utente: le batterie possono essere sostituite senza spegnere l'UPS
- Gestione intelligente delle batterie: prolunga la vita delle batterie, riduce i tempi di ricarica e segnala il livello minimo di carica
- Software Powerchute Plus in dotazione
- Soluzione ridondante con 2 Smart-UPS (tra 700VA e 3000VA) e APC Redundant Switch

*Non disponibile su SU420INET e SU620INET



PowerStack™ (250VA e 450VA)

Protezione dell'alimentazione ottimizzata per apparati di internetworking impilati/alloggiati in rack e server sottili

- Occupa solo 1U per proteggere apparati di internetworking all'interno di rack dove lo spazio è prezioso
- Si abbina a MasterSwitch per fornire possibilità di riavvio da remoto, connettività SNMP, Web, Telnet o modem (vedi gli armadi rack e gli accessori di gestione dell'alimentazione)
- Design line interactive
- PowerChute plus di dotazione



Smart-UPS® DP

Protezione ad alte prestazioni dell'alimentazione per server, sistemi midrange e applicazioni business critical (4-10KW)

- Il valore nominale è espresso in potenza reale e non apparente (Watts = VA) - eroga il 25% in più di potenza reale quando alimenta i nuovi carichi di computer con correzione a 1 del fattore di potenza.
- Design on line: inverter on line per mantenere costante la tensione di uscita a +/- 2% indipendentemente dalle condizioni dell'alimentazione di ingresso.
- Efficienza del 95,5%: uno dei più bassi consumi energetici dell'intero settore che si traduce automaticamente in un risparmio economico
- Correzione del fattore di potenza in ingresso (PF = circa 1) - Nessuna ripercussione sull'alimentazione di rete, si evitano interferenze elettroniche con l'hardware dell'utente e la rete primaria.
- Connessione esterna per disattivare l'alimentazione proveniente dall'UPS in una sala CED.
- Sistema di gestione automatica delle batterie - test reali sulle batterie per segnalare all'utente la condizione di carica insufficiente.
- Onda sinusoidale a bassa distorsione - imita la forma d'onda dell'alimentazione primaria per raggiungere ottimi livelli prestazionali e diminuire la dissipazione di calore.
- Sia bypass statico che bypass di manutenzione opzionale - commutazione al bypass senza interrompere l'alimentazione al carico critico in caso di notevoli sovraccarichi o di guasto dei componenti elettronici dell'UPS
- Trasformatori opzionali di isolamento galvanico
- PowerChute plus e SmartSlot integrati per semplificare la gestione del sistema
- Disattivazione di emergenza (EPO) e rotelle di dotazione



Per ulteriori informazioni su Smart-UPS® On-line visitare il sito www.apc.com/it, cliccare su **Prodotti** e **Smart-UPS®**.



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

Famiglia APC Symmetra®

www.apc.com/products/symmetra/ e www.apc.com/it/prodotti/symmetra_rm/

Un sistema di protezione dell'alimentazione ridondante ed espandibile per reti, minisistemi e datacenter.

- Topologia: doppia conversione online
- La ridondanza N+1 garantisce la massima disponibilit 
- Il sistema modulare costituisce la base per realizzare sistemi di alimentazione espandibili con disponibilit  prossima al 100%
- One-Minute Maintenance™: i moduli sostituibili a caldo dall'utente permettono ai sistemi collegati di restare completamente protetti durante qualsiasi operazione di manutenzione
- Fornito ora con il software PowerChute Plus per un sicuro shutdown del sistema ed una completa gestione dell'UPS
- Schede di rete per la gestione dell'UPS tramite Web/SNMP



APC Symmetra® Power Array™ 4-16 kVA (mono- e trifase)

- Potenza espandibile tramite moduli da 4kVA

Symmetra® RM 2-6 kVA (monofase-installabile su rack)

- Occupa solo 8U di altezza. Adatto a tutti i tipi rack
- Autonomia espandibile tramite moduli da 2kVA



Symmetra® RM 8kVA, 12kVA (N+1) o 16 kVA (N) (monofase-installabile su rack)

- Occupa solo 15U di altezza. Adatto a tutti i tipi rack
- Autonomia espandibile fino a 12kVA (N+1) o 16 kVA (N) tramite moduli di potenza da 4 kVA



Serie APC Silcon®

Protezione dell'alimentazione ad alta efficienza per data center e sistemi industriali

- Delta Conversion On-line™ offre elevata efficienza (97%) e armoniche di corrente di ingresso ridotte (5%) in un unico pacchetto. Ridotta produzione di calore/costi minimi di condizionamento
- Ridondanza N+1, N+2 e N+3 nella gamma 10-480 kVA. Possibilit  di mettere in parallelo fino a 9 sistemi DP300
- Elimina il danno causato dalle armoniche, cavi e fusibili di sezione inferiore/risparmio sugli impianti;
- Nessuna necessit  di filtri e raddrizzatori addizionali;
- Fattore di potenza in ingresso corretto fino a 1.



InfraStruXure™

InfraStruXure™, l'unica architettura modulare ed espandibile che permette di realizzare l'infrastruttura fisica di un intero Centro EDP

Un CED costruito con InfraStruXure™ e' in grado di far fronte alle crescenti esigenze in fatto di potenza semplicemente aggiungendo i moduli adatti, quando servono. Massima garanzia di risparmio attuale unito alla protezione dell'investimento e flessibilit  di crescita. Proprio perch  l'architettura InfraStruXure™ si basa su un approccio modulare, pre-ingegnerizzato e semplice da gestire, le componenti sono standardizzate e permettono di creare soluzioni personalizzate garantendo al contempo la massima affidabilit . Questo significa che, ad esempio, si puo' concentrare la potenza dove serve, si puo' adottare una politica di investimento correlata alla crescita reale, adattarsi ai cambiamenti e massimizzare l'efficienza pur riducendo al minimo i costi di installazione, di gestione, di assistenza e manutenzione.



- ▶ Per ulteriori informazioni sulla serie APC Silcon visitate il sito su www.apc.com/it e cliccate su **Prodotti Silcon®**.
- ▶ Per ulteriori informazioni su InfraStruXure visitate il sito su www.apc.com/it e cliccate su **InfraStruXure**
- ▶ Avete il dubbio di poter subire problemi di alimentazione elettrica? Visitate il sito www.apc.com/tools/risk/index.cfm.
- ▶ Se avete domande sulle opportunit  di investimento, visitate la sezione "Investors Relations" sul sito www.apc.com/corporate/investor.
- ▶ Per ulteriori informazioni su come acquistare i prodotti APC, visitate la sezione del nostro sito web www.apc.com/it.

NetShelter® VX/VS enclosures

Armadi di nuova generazione e qualità elevata progettati per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza.

- Sistemazione dei cavi con canaline posteriori integrate
- Porte anteriori e posteriori ventilate per favorire il raffreddamento e la circolazione dell'aria
- Numerazione delle unità sui montanti per facilitare l'installazione degli apparati
- Flessibilità di progettazione per alloggiare dispositivi di networking e server EIA-310-D compatibili
- Stabilità: capacità di peso statico 907 kg (907 kg dinamico). Possibilità di ancoraggio a pavimento.
- Panelli laterali e porte muniti di serrature per incrementare la sicurezza
- Compatibilità con i principali dispositivi EIA 19"
- Disponibile in 25U (600 mm x 900 mm) nei colori beige e nero, 42U (600 mm x 900mm/600mm x 1070mm) nei colori beige e nero, 42U (750mm x 1070mm), 47U (600mm x 1070mm)



Accessori per la gestione degli UPS

Migliorano la disponibilità, l'affidabilità e la gestione dei vostri sistemi e del vostro ambiente di rete

- Gestione dell'alimentazione della rete piu' avanzata grazie alla scheda di gestione Web/SNMP
- Shutdown automatico di server multipli, fino a 8 (Share UPS e SmartSlot UPS Interface Expander) funzionanti anche con sistemi operativi differenti
- Gestione remota "fuori banda" dell'UPS via modem (Scheda di gestione fuori banda)
- Monitoraggio delle condizioni ambientali dei locali dell'UPS (scheda di monitoraggio ambientale, Power View)
- Controllo e distribuzione dell'alimentazione (Masterswitch, Masterswitch VM)
- Triple chassis per l'installazione di diversi accessori SmartSlot
- Controllo e gestione dell'UPS mediante contatti liberi (Modulo SmartSlot Relay I/O)
- Comunicazione seriale UPS su lunghe distanze (cavo di estensione)
- Centralina di controllo di server multipli in un rack, in un locale computer o in un datacenter (interruttore KVM)



Per controllare la compatibilità del proprio server con gli armadi NetShelter VX andare al sito www.apc.com/it e selezionare nell'ordine Products and Rack Systems, NetShelter VX Enclosures e Server Compatibility.

Per essere certi che NetShelter sia compatibile con i vostri server, visitate il sito www.apc.com/it/prodotti/armadi.cfm

PowerChute® Business Edition

Software di gestione a livello dipartimentale che consente agli amministratori IT di effettuare l'arresto sicuro dei sistemi e di gestire gli UPS per server e workstation.

- Possibilità di gestire a livello centrale fino a 25 UPS contemporaneamente lungo la rete.
- Gli interventi consigliati rendono più rapida la ricerca guasti
- La configurazione in serie rende più semplice e rapida la configurazione degli UPS.
- L'analisi dell'alimentazione segnala agli utenti il verificarsi di situazioni anomale
- PowerChute Personal Edition ha ottenuto la certificazione "Design for Windows XP"



APC Enterprise Manager

Tool di gestione in tempo reale a livello enterprise che consente ai gestori IT di monitorare, configurare e valutare l'intera infrastruttura APC di protezione dell'alimentazione da una singola console (da 25 a 10.000 UPS)

- Il monitoraggio in tempo reale consente di risolvere velocemente problemi legati all'alimentazione
- La console di gestione centralizzata evidenzia lo stato e la condizione di ciascun UPS APC
- I report sullo stato delle batterie segnalano l'età delle batterie, il carico e lo stato di funzionamento
- Report sui fermi macchina e sull'alimentazione da batteria aiutano a calcolare il tempo di autonomia per un dispositivo specifico
- Segnalazione via teledrin attraverso un e-mail gateway



Cablaggio e connettività

Cablaggio e connettività per laptop, desktop e server, ivi inclusi LAN, fibra, Fibre channel, gruppi standard cablati

- Categoria 5, Categoria enhanced 5. 10/ 100 BaseT, cavi ethernet in vari colori
- Cavi seriali universali bus (USB)
- Cavi per periferiche: stampanti, monitor, mouse, tastiere, HD, ecc
- Cavi SCSI
- Cavi RS232 a connessione diretta, 25 conduttori



Per ulteriori informazioni sulla linea completa APC di cavi, interruttori e soluzioni di alimentazione DC visitate il sito www.apc.com/it e cliccate su **Prodotti** e **Cavi**.

Per una dimostrazione interattiva di PowerChute Inventory Manager, visitate il sito www.apc.com/it/prodotti/management/pc_invmanager.cfm.

Applicazioni tipiche: PABX/ISDN, reti di fibra ottica

WS200 serie DC

Sistema compatto con montaggio a parete o rack in grado di fornire 7,5 A a -48V DC.

- Raddrizzatori modulari ridondanti (N+1) • Batteria integrata • Allarmi
- Monitoraggio temperatura durante la carica della batteria
- Protezione contro le sovratensioni e le sottotensioni
- Funzionamento silenzioso e affidabile



PC300 serie DC

Sistema di alimentazione ausiliario integrato in grado di fornire energia fino a 300A a -48V.

- Cabinet 42U, standard 19"
- Può ospitare fino a sei raddrizzatori da 50A per un totale di 300A o 250A (ridondanza N+1)
- Controller di gestione dell'alimentazione integrato
- Sistema di protezione della batteria (LVD) e interruttore bypass



PC1200 serie DC

Sistema di alimentazione ausiliario integrato in grado di fornire energia fino a 2400A a -48V.

- Cabinet 42U, standard 19" • Batteria esterna • LVD esterno
- Accesso dei cavi dalla parte superiore o inferiore del cabinet
- Può ospitare fino a dodici raddrizzatori da 100A per un totale di 1200A o 1100A (ridondanza N+1)
- Controller di gestione dell'alimentazione DM2000 integrato
- Sistema di ridondanza N+1
- Possibilità di configurazione in parallelo in grado di fornire 2400A
- Distribuzione CA/CC interna



Sottosistema di alimentazione modulare – MX06 serie DC

- Sottosistema di alimentazione 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 • Controller integrato
- Batterie compensate in temperatura • Distribuzione flessibile delle prese
- Raddrizzatori con correzione del fattore di potenza (PCF=1)
- Cassetto da 19" x 284mm (profondità) x 132mm (altezza)



Cabinet di distribuzione – DC600 serie DC

- Cabinet di distribuzione dell'alimentazione che fornisce un sistema di distribuzione duale, totalmente isolato, flessibile ed affidabile per apparecchiature di trasmissione e telecomunicazioni
- Valore di targa massimo 600A a -48V nominali • Allarmi MCB con "autoapprendimento"
- Possibilità di alloggiare 60MCB 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
- Ampliamento del sistema senza interruzione dell'alimentazione



APC Global Service

I migliori specialisti al vostro servizio

Servizio di assistenza su misura

Servizi APC per prodotti monofase

- Servizi di start-up: garantisce la messa in servizio per gli UPS APC
- Estensione della garanzia: garanzia standard + 1 anno per tutti i sistemi monofase APC
- Servizio di supporto on site: fornisce l'estensione della garanzia e il servizio di riparazione on site su sistemi APC, compresi manodopera, spese di viaggio e parti di ricambio

APC Global Service offre inoltre un servizio di assistenza fuori orario per lo start-up nelle ore serali e nel fine settimana.

Servizi APC per sistemi trifase

- Servizi di start-up: garantisce la messa in servizio della serie Silcon di APC
- Servizio di supporto on site: 1 anno di servizio di assistenza on site su sistemi APC, compresi manodopera, spese di viaggio e parti di ricambio -batterie incluse. E' possibile scegliere tra diversi tempi di riposta
- Visita di manutenzione preventiva: per una corretta installazione e posizionamento del gruppo
- Supporto tecnico telefonico 7 x 24
- Il servizio di monitoraggio remoto APC fornisce ai clienti tranquillità 7 X 24: notifica immediata, report di sorveglianza della temperatura ambiente e dei livelli di umidità del locale di installazione dell'UPS

Per ulteriori informazioni sui Servizi di Assistenza APC, visitare il sito www.apc.com/it/assistenza/service

- Soluzioni studiate su misura in base alle vostre esigenze
- Installazione corretta e manutenzione attiva

I Servizi di assistenza APC forniscono servizi on site su misura per sistemi di protezione dell'alimentazione di piccole, medie e grandi dimensioni, sviluppati per garantire la massima affidabilità dei sistemi e la tranquillità dei nostri clienti.

