


Mart-ups x 2200va rack/tower	
Codice	CK148167
EAN	0731304327738
Marca	APC
Part number	SMX2200R2HVNC
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	46
Volume (cm ³)	123840

Smart-UPS On-Line

Protezione dell'alimentazione doppia conversione on-line per alte densità con tempo di autonomia scalabile

Smart-UPS On-Line garantisce una reale protezione dell'alimentazione double conversion on-line per alte densità per server, reti voce-dati, laboratori medici e applicazioni industriali leggere. In grado di supportare carichi compresi tra 1 e 20 kVA in una configurazione rack/tower convertibile, Smart-UPS On-Line è disponibile da 2U a 12U. Le recenti estensioni della famiglia di prodotti a 15 e 20 kVA rendono possibile il supporto di blade server o di rack densamente popolati. Quando i sistemi business critical richiedono tempi di autonomia dell'ordine di ore e non di minuti, a Smart-UPS On-Line possono essere aggiunti moduli batteria abbinabili per far fronte alla richiesta di tempi di autonomia particolarmente lunghi. Il software di gestione di dotazione PowerChute effettua l'arresto automatico dei sistemi operativi di rete. Tutti i modelli a partire da

5kVA comprendono una scheda integrata di gestione via rete per la gestione a distanza (opzionale nei modelli inferiori a 5 kVA). L'intera famiglia Smart-UPS On-Line rappresenta un ottimo rapporto qualità/prezzo per clienti con esigenze di alimentazione elettrica particolarmente complesse, compresi intervalli molto ampi di tensione in ingresso, una regolazione estremamente precisa della tensione in uscita, regolazione della frequenza, bypass interno e correzione del fattore di potenza in ingresso.

APC Smart-UPS X 2200 VA Rack/Tower LCD 200-240V con scheda di rete

Possibilità di avvio a freddo

Fornisce un'alimentazione temporanea a batteria in assenza di altre fonti

Contatore

Fornisce il consumo effettivo in kilowattora per utenti attenti ai costi energetici

Green mode

Modalità operativa, per la quale è stata presentata domanda di brevetto, che bypassa i componenti elettrici inutilizzati in buone condizioni di alimentazione per raggiungere un grado elevato di efficienza operativa senza sacrificare alcuna protezione.

Alta efficienza online

Riduce i costi elettrici e genera una quantità inferiore di calore

Gruppi di prese commutate multiple

Gruppi multipli di prese che possono essere controllati separatamente dall'UPS per un riavvio selettivo di dispositivi bloccati, accensione e spegnimento in sequenza ed eliminazione di carichi non critici.

Previsione della data di sostituzione della batteria

Indica autonomamente il mese e l'anno in cui si consiglia la sostituzione della batteria per favorire la pianificazione della manutenzione nel lungo periodo.

Scheda preinstallata di gestione via rete

Possibilità di controllo e gestione a distanza dell'UPS via rete senza software aggiuntivo

SmartSlot

Possibilità di personalizzare le funzionalità dell'UPS tramite le schede di gestione.

Carica delle batterie compensata in temperatura

Prolunga la durata delle batterie regolando la tensione di carica in base all'effettiva temperatura delle batterie.

SPECIFICHE

Formato	rack / tower
Potenza	1.980w
Marca	APC
Tecnologia	line interactive

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	1980 W
Tipo pannello di controllo LCD	LED multi-funzione e console di controllo

Tensione di alimentazione	230 V
Dimensione	5 "
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C °C
Intervallo umidità di funzionamento	0 - 95% %
Rumorosità	55 dB
Dissipazione termica	150 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	Si
Usb	Si
Altre connessioni	Available SmartSlot™ Interface Quantity: 1
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	Si
Cavo Alimentazione	No
Cavo rete	No
Altro	Comprende: CD con software, CD documentazione, Guida all'installazione, Squadrette per Installazione Rack, Piedini di supporto rimovibili, Cavo RS-232 segnalazione UPS Smart, Manuale Utente
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	Si
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	Si
Altre certificazioni	C-tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,VDE
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	43,2 cm
Larghezza	17,8 cm
Peso	38,64 kg
Profondità	66,7 cm
Altezza rack	4 U
USCITA	
Potenza erogata Watt	1980 W

Potenza Erogata Va	2200 Va
Tensione in uscita 220V	No
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	No
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	5 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	98 %
Altre caratteristiche uscita	Connessioni di uscita: (8) IEC 320 C13 (2) IEC Jumpers
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	6 ms
Spine elettriche connettabili	10
Tipologie spine	IEC C13
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	No
INGRESSO	
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	No
Campo tensione in ingresso minima	140 V
Campo tensione in ingresso massima	280 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	IEC-320 C14
CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore	Nero
Formato	Rack / Tower
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
Tecnologia	Line Interactive
Protezione circuito	Interruttore automatico

Pannello di controllo	LED multi-funzione e console di controllo
Allarme	Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme tono continuo sovraccarico
AVR	Si
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	1
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Tensione nominale	12 V
Capacità	7 Ah
Tempo di ricarica tipico	3 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	9,8 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	25,3 min
Altre caratteristiche Batterie	<p>Confezione sostituzione batterie APCRBC116SMX1000I + (1)SMX48RMBP2U 43 mins</p> <p>SMX1000I + (2)SMX48RMBP2U 1 hrs 21 mins</p> <p>SMX1000I + (3)SMX48RMBP2U 2 hrs 3 mins</p> <p>SMX1000I + (4)SMX48RMBP2U 2 hrs 47 mins</p> <p>SMX1000I + (5)SMX48RMBP2U 3 hrs 33 mins</p>
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico