

Gruppo di continuità APC APC  
 Products SMT2200RMI2UNC



Codice	CK148147
EAN	0731304327691
Marca	APC
Part number	3933118
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	51.3
Volume (cm <sup>3</sup> )	142604.55

**Oltre 20 milioni di unità vendute - l'UPS di cui ci si può fidare!**

Il pluripremiato Smart-UPS APC è l'UPS più diffuso a livello mondiale per server, apparati di storage e reti. Gli viene affidata la protezione di apparati e dati critici da problemi legati all'alimentazione poiché è in grado di fornire alimentazione pulita e affidabile di qualità elevata. Oltre alla straordinaria affidabilità e semplicità di gestione, Smart-UPS fa registrare un livello di rendimento elevatissimo in presenza di carichi bassi, medi e alti, caratteristica che lo rende il prodotto ideale per gli attuali server multicore o virtualizzati con consumi che variano in presenza di carichi diversi. Il prodotto è disponibile in un'ampia gamma di configurazioni (tower, rack, convertibile rack/tower) ed esiste un modello per tutte le applicazioni e tutti i budget. Gli Smart-UPS installabili a rack sono il prodotto ideale per l'alimentazione di blade server o di server ottimizzati per alte densità in un ambiente distribuito di protezione dell'alimentazione sotto forma di protezione primaria o ridondante. Da tempo i modelli Smart-UPS sono considerati lo standard di riferimento per tutti gli UPS di server e di rete. Gli Smart-UPS presentano un display LED a 16 segmenti, un ampio intervallo di regolazione automatica della tensione (AVR) e un'onda sinusoidale pura in uscita sulla batteria. L'interfaccia SmartSlot, uno slot interno per l'installazione di schede per accessori opzionali, semplifica ulteriormente la gestione. Smart-UPS

XL, che presenta un tempo di autonomia prolungato, prevede la possibilità di aggiungere moduli batteria esterni per scalare il tempo di autonomia da minuti a ore al fine di soddisfare le esigenze standard di reti convergenti voce e dati. Il prodotto entry level Smart-UPS SC è un'alternativa economica a disposizione di aziende medio-piccole per la protezione di piccoli switch, apparati di networking o terminali POS

### **Caratteristiche generali**

Interfaccia LCD intuitiva : Fornisce informazioni chiare e precise in numerose lingue con la possibilità di configurare localmente l'UPS tramite codici di navigazione di facile utilizzo.

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.

Allarmi sonori : Segnalazione di cambiamento nelle condizioni del volano

Compatibile con InfraStruXure Central

Abilita la gestione centralizzata tramite APC InfraStruXure® Central.

Carica intelligente della batteria: La carica regolata in 3 fasi, controllata da microprocessore, garantisce un tempo di carica estremamente rapido senza compromettere la durata della batteria.

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

Possibilità di avvio a freddo : Fornisce un'alimentazione temporanea a batteria in assenza di altre fonti.

Connettività seriale : Utilizzare una qualsiasi rete di Home Automation per monitorare e controllare l'S20 tramite la sua porta seriale RS-232.

Interruttori automatici resettabili: consente il rapido recupero da eventi di sovraccarico

Batterie sostituibili a caldo: Un'alimentazione continua, senza interruzioni, per proteggere il dispositivo mentre si sostituiscono le batterie.

Segnalazione di disconnessione delle batterie: Segnala l'impossibilità di una batteria di fornire alimentazione di emergenza.

Test automatico : L'autodiagnosi regolare della batteria permette di sapere per tempo quando una batteria deve essere sostituita.

Riavvio automatico dei carichi dopo l'arresto dell'UPS: Avvia automaticamente gli apparati collegati al momento del ripristino dell'alimentazione di rete.

Punti rettificabili di regolazione della tensione : Ottimizza la vita utile della batteria ampliando la tensione d'ingresso o limitando la regolazione della tensione di uscita.

Sensibilità regolabile alla tensione: Permette l'adattamento dell'UPS per ottenere prestazioni ottimali in ambienti di alimentazione specifici o applicazioni di generatori.

Allarmi sonori : Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete.

Batterie sostituibili dall'utente: Aumenta la disponibilità consentendo a un utente esperto di eseguire aggiornamenti e sostituire le batterie riducendo la durata media delle riparazioni (MTTR)

Connettività USB: Possibilità di gestione dell'UPS attraverso la porta USB.

Connettività seriale: Permette la gestione dell'UPS attraverso una porta seriale.

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

Regolazione automatica della tensione (AVR) di tipo boost e trim: Fornisce una disponibilità superiore delle applicazioni correggendo le condizioni di bassa e alta tensione senza utilizzare la batteria.

Certificato dalle agenzie di sicurezza: Garantisce il test dei prodotti e la loro certificazione di sicurezza per il funzionamento con i carichi collegati e all'interno dell'ambiente del cliente.

Stabilizzazione dell'alimentazione: Protegge i carichi collegati contro sovratensioni, punte di tensione, fulmini e altri disturbi di natura elettrica.

Gestibile via rete: Consente la gestione remota dell'UPS lungo la rete.

Sensibilità regolabile alla tensione: Fornisce la possibilità di adattare il condizionatore di alimentazione in modo da ottenere prestazioni ottimali in ambienti di alimentazione o applicazioni per generatori specifici.

Segnalazione preventiva dei guasti : Consente un'analisi tempestiva dei guasti che garantisce

una sostituzione tempestiva dei componenti.

## SPECIFICHE

Formato	rack
Potenza	1.980 watt
Marca	APC
Tecnologia	line interactive

## CARATTERISTICHE GENERALI

Tecnologia	Line Interactive (VI)
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
AVR	Si
Formato	Rack
Colore	Nero
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 : ritardi configurabili

## USCITA

Tipologie spine	IEC C13 - IEC C19
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Spine elettriche connettabili	9
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	No
Tensione in uscita 240V	Si
Tempo d'intervento	0 ms
Potenza erogata Watt	1980 WATT
Potenza Erogata Va	2200 Va
Efficienza a pieno carico	98 %
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Frequenza d'uscita Minima	57 Hz
Frequenza d'uscita Massima	63 Hz

Distorsione tensione di uscita (meno del)	5 %
Valutazione efficienza energetica	0 Joules
<b>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO</b>	
Potenza assorbita in esercizio	1980 W
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	LED multi-funzione e console di controllo
Dimensione	0 "
<b>INGRESSO</b>	
Tensione in entrata 240V	No
Campo tensione in ingresso minima	160 V
Campo tensione in ingresso massima	286 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	British BS1363A IEC-320 C20 Schuko CEE 7/EU1-16P
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Profondità	68,3 cm
Altezza	8,6 cm
Larghezza	48 cm
Peso	42,31 kg
<b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>	
Rumorosità	55 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C °C
Intervallo umidità di funzionamento	0 - 95% %
Dissipazione termica	215 BTU/hr
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione C-tick	Si
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	Si
Certificazione VDE	Si
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	

Numero batterie incluse	1
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	16,1 Min
Cavo Alimentazione	No
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Software incluso	CD con software
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	5,4 Min
Altro	Comprende: CD con software, CD documentazione, Guida all'installazione, Guide di supporto per Installazione Rack, Cavo RS-232 segnalazione UPS Smart, Cavo USB
Tensione nominale	230 V
Capacità	0 Ah
Tempo di ricarica tipico	3 Ore
Altre caratteristiche Batterie	Confezione sostituzione batterie: RBC43
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si