

Gruppo di continuità APC APC
 Products SMT3000RMI2UNC



Codice	CK148150
EAN	0731304327707
Marca	APC
Part number	3933119
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	52.5
Volume (cm ³)	147000

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	2.700 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	2700 WATT
Potenza Erogata Va	3000 Va
Efficienza a pieno carico	90 %
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
Altre caratteristiche uscita	8 x standard elettrico IEC 320 (EN 60320) C13 ; 1 x standard elettrico IEC 320 (EN 60320) C19
REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	2700 W
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	LED multi-funzione e console di controllo
Dimensione	0 "
INGRESSO	
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
DIMENSIONI E PESO	
Profondità	68,3 cm
Altezza	8,6 cm
Larghezza	48 cm
Peso	44,28 kg
Altezza rack	2 U
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Rumorosità	55 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C °C
Intervallo umidità di funzionamento	0 - 95% %
Dissipazione termica	348 BTU/hr
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	Si
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	Si

Certificazione VDE	Si
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	1
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	11,5 Min
Cavo Alimentazione	No
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Software incluso	CD con software
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	3,2 Min
Altro	Comprende: CD con software, CD documentazione, Parti a montaggio in rack, 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
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	Si
Usb	Si