

**Gruppo di continuità APC SMART  
UPS SMT1500RMI2U**


Codice	CK305241
EAN	0731304284758
Marca	APC
Part number	SMT1500RMI2U
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	32.8
Volume (cm <sup>3</sup> )	88506.25

**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	1.000 w
Marca	APC
Tecnologia	line interactive

## REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	1000 W
Tipo pannello di controllo LCD	LED multi-funzione e console di controllo
Tensione di alimentazione	230 V
Dimensione	0 "

## INFORMAZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C °C
Intervallo umidità di funzionamento	0 - 95% %
Rumorosità	46 dB
Dissipazione termica	90 Btu/h

## CONNETTIVITÀ

Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si

## INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Software incluso	CD con software
Cavo Alimentazione	No
Cavo rete	No
Altro	Comprende: CD con software, CD documentazione, Guida all'installazione, Guide di supporto per Installazione Rack, Cavo RS-232 segnalazione UPS Smart, Cavo USB

## CERTIFICAZIONI

Certificazione C-tick	Si
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	Si

Certificazione VDE	Si
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	8,9 cm
Larghezza	43,2 cm
Peso	28,64 kg
Profondità	45,7 cm
<b>USCITA</b>	
Potenza erogata Watt	1000 W
Potenza Erogata Va	1500 Va
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	57 Hz
Frequenza d'uscita Massima	63 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	5 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	90 %
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettibili	4
Tipologie spine	IEC C13
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	No
<b>INGRESSO</b>	
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
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	IEC-320 C14

CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore	Nero
Formato	Rack
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 : ritardi configurabili
AVR	Si
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	1
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Tensione nominale	230 V
Capacità	0 Ah
Tempo di ricarica tipico	3 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	7,2 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	25,8 min
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico