

**Gruppo di continuità EATON Eaton  
Powerware Low End 3&5 5SC1000IR**


Codice	CK151053
EAN	0743172088321
Marca	EATON
Part number	4236174
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	19.4
Volume (cm <sup>3</sup> )	72076.25

**5SC1000IR - Eaton Ups Line Interactive Rack**

**Line Interactive** La topologia line-interactive viene utilizzata per proteggere le reti aziendali e le applicazioni IT dall'interruzione dell'alimentazione, caduta di potenza, picco di tensione, calo di tensione e sovratensione. In modalità normale, il dispositivo è controllato da un microprocessore che monitora la qualità dell'alimentazione e reagisce alle fluttuazioni. Un circuito di bilanciamento di tensione consente di aumentare o ridurre la tensione di alimentazione per compensare le fluttuazioni. Il vantaggio principale di questa topologia è la possibilità di bilanciare i cali e i picchi di tensione senza utilizzare le batterie.

**PROTEZIONE DELLE APPARECCHIATURE CONTRO I PRIMI 5 GUASTI ELETTRICI:**

1. Interruzione dell'alimentazione
2. Caduta di potenza
3. Picco di tensione
4. Calo di tensione
5. Sovratensione

Applicazioni caratteristiche: Workstation/Server, Apparecchiature di rete e di archiviazione dei dati, terminali Pos.

## **Eaton 5SC UPS 500/750/1000/1500/2200/3000 VA Protezione conveniente per server e sistemi di rete UPS di facile gestione**

- L'interfaccia LCD fornisce uno stato chiaro dei parametri fondamentali dell'UPS, ad esempio la tensione in ingresso e uscita, il livello della ricarica, l'autonomia della batteria e la durata del ciclo prevista. Vengono fornite anche le funzionalità essenziali di configurazione per la tensione in uscita, l'allarme acustico e la sensibilità.
- 5SC offre connettività seriale e USB. La porta USB è compatibile HID per un'integrazione automatica in Windows, Mac OS e Linux.
- Nei modelli rack e R/T è disponibile uno slot per una scheda di comunicazione opzionale (compresa la scheda SNMP/Web o la scheda contatti relè). Il software Intelligent Power® di Eaton assicura la compatibilità con tutti i principali sistemi operativi, compresi i software di virtualizzazione.

### **Protezione affidabile dell'alimentazione**

- Uscita a onda sinusoidale pura: durante il funzionamento in modalità batteria, 5SC emette un segnale d'uscita d'alta qualità per qualunque apparecchiatura sensibile collegata, come un server PFC attivo (corretto per fattore di potenza).
- Il funzionamento Buck and Boost corregge una vasta gamma di variazioni di tensione in ingresso attraverso la regolazione continua, senza l'impiego delle batterie.
- Batteria più robusta e di maggiore durata: la tecnologia per la gestione delle batterie Eaton ABM® sfrutta un sistema di ricarica a tre stadi che aumenta la durata delle batterie fino al 50% in più.

### **Integrazione flessibile**

- I modelli per rack sono progettati per adattarsi sia in alloggiamenti a parete con profondità ridotta fino a 500 mm, che ai rack a 2 montanti o per consentire il montaggio a parete.
- I modelli R/T consentono l'installazione sia a torre che a rack. Piedistallo e viteria per il rack sono inclusi in tutti i modelli, senza costi aggiuntivi.
- I modelli a torre di piccole dimensioni consentono una semplice integrazione anche in spazi angusti (Totem, bancomat, emettitrici di biglietti, ecc.) e dispongono fino a nove uscite per una maggiore flessibilità.
- Facile sostituzione delle batterie dal pannello anteriore, per incrementare la durata dell'UPS.

## **SPECIFICHE**

Formato	tower
Potenza	700 watt
Marca	EATON
Tecnologia	line interactive

## **REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO**

Potenza assorbita in esercizio	42 W
Tipo pannello di controllo LCD	Si
Tensione di alimentazione	230 V

Dimensione	2 "
<b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>	
Intervallo umidità di funzionamento	20-80 %
Rumorosità	45 dB
Dissipazione termica	140 Btu/h
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Software incluso	No
Cavo Alimentazione	Si
Cavo rete	No
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	8,62 cm
Larghezza	44 cm
Peso	14,96 kg
Profondità	40,5 cm
<b>USCITA</b>	
Potenza erogata Watt	700 W
Potenza Erogata Va	1 Va
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	5 %
Tipo di forma d'onda	Nessuna forma d'onda

Efficienza a pieno carico	94 %
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	5 ms
Spine elettriche connettabili	8
Tipologie spine	IEC C13
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	No
<b>INGRESSO</b>	
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	184 V
Campo tensione in ingresso massima	276 V
Numero Connettori in ingresso	1
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	
Colore	Nero
Formato	Rack
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
Tecnologia	Line Interactive
Protezione circuito	Interruttore automatico
Pannello di controllo	LCD
AVR	Si
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	2
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Tensione nominale	12 V
Capacità	9 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	9 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	13 min
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	

Peso con imballo	12 kg
Lato A	31 cm
Lato B	24 cm
Lato C	48 cm
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico