

Eaton 5SC UPS

500/750/1000/1500/2200/3000 VA



5SC è disponibile in modalità sia Tower che Rack 2U.



Di profondità ridotta per una semplice integrazione negli armadi di piccole dimensioni.

Soluzione ideale per la protezione di:

- Server Tower o Rack
- NAS, dispositivi di rete
- Bancomat, emettitrici di biglietti, totem



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 kit 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.

Eaton 5SC UPS

500/750/1000/1500/2200/3000 VA



5SC 1500 Rack

- 1 Interfaccia LCD
- 2 Pannello per la sostituzione delle batterie
- 3 Porta USB + 1 Porta seriale
- 4 8 prese IEC 10 A (+1 presa IEC 16 A per i modelli da 2200/3000 VA)
- 5 Slot per la scheda di comunicazione (solo modelli rack e R/T)
- 6 Connettore ROO/RPO (solo modelli rack e R/T)

SPECIFICHE TECNICHE	500	750	1000	1500	2200	3000
Nominale (VA/W)	500 VA/350 W	750VA/525W	1000VA/700W	1500VA/1050W	2200VA/1980W	3000VA/2700W
Formato	Tower	Tower	Tower o Rack 2U	Tower o Rack 2U	R/T 2U	R/T 2U
Caratteristiche elettriche						
Tecnologia	Line interactive High Frequency (Sinewave, Booster, Fader)					
Intervalli di tensione in ingresso senza l'impiego delle batterie	Da 184 a 276 V					
Tensione e frequenza in uscita	230 V (-10/+6%) (regolabile a 220/230/240 V), 50/60 Hz ± 1 Hz (autorilevazione)					
Connessioni						
Ingresso	1 IEC C14 (10A)				1 IEC C20 (16A)	
Uscite per modelli Tower	4 IEC C13 (10A)	6 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)			
Uscite per modelli rack o R/T				8 IEC C13 (10A) + 1 IEC C19 (16A)		
Batterie						
Tempi tipici di backup al 50 e 70% del carico*	13/9	13/9	12/8	13/8	7/4	10/6
Gestione delle batterie	ABM, test delle batterie automatico, protezione dalla scarica profonda					
Comunicazioni						
Porte di comunicazione	1 porta USB + 1 Porta seriale RS232 (non è possibile utilizzare USB e RS232 simultaneamente) ROO/RPO + slot (modelli rack e R/T) per la scheda Network-MS o la scheda Relay-MS					
Condizioni operative, approvazioni e marcature						
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 35°C (modelli Tower), da 0 a 40°C (modelli rack e R/T)					
Livello di rumore	< 40 dB (modelli a Tower), < 45 dB (modelli rack e R/T)					
Livello di rumore	IEC/EN 62040-1, UL1778					
EMC	IEC/EN 62040-2					
Approvazioni e marcature	CE report CB (TUV), cTUVus					
Dimensioni A x L x P/Peso						
Dimensioni per i modelli Tower	210 x 150 x 240 mm	210 x 150 x 340 mm	210 x 150 x 340 mm	210 x 150 x 410 mm		
Dimensioni per i modelli rack e R/T			86.2 x 440 x 405 mm	86.2 x 440 x 405 mm	86.2 x 441 x 522 mm	86.2 x 441 x 647 mm
Peso per i modelli Tower	6.6kg	10.4kg	11.1kg	15.2kg		
Peso per modelli rack e R/T			15kg	17.8kg	26.5kg	35.3kg
Assistenza tecnica e supporto ai clienti						
Garanzia	2 anni					

* Le autonomie sono mostrate con un fattore di potenza 0,7. I tempi di backup sono approssimativi e possono variare secondo le apparecchiature, la configurazione, l'età delle batterie, la temperatura, ecc.

Codici parti*	500	750	1000	1500	2200	3000
Modelli Tower 5SC	5SC500i	5SC750i	5SC1000i	5SC1500i		
5SC Rack and R/T models			5SC1000IR	5SC1500IR	5SC2200IRT	5SC3000IRT

Nell'interesse di un continuo miglioramento produttivo, tutte le specifiche sono soggette a variazioni senza previa notifica.