

Eaton 5SC

500/750/1000/1500VA



5SC-Reihe



LCD-Bedienoberfläche

Ideal zum Schutz von:

- Tower-Servern
- NAS, Netzwerkausrüstung
- Geld- und Fahrkartenautomaten, Kiosks
- Industrieanwendungen



Bezahlbarer und zuverlässiger Schutz für IT- und Industrieanwendungen

Eine USV, die leicht zu handhaben ist

- Die neue LCD-Anzeige gibt klare Statusinformationen zu Schlüsselparametern wie Ein- und Ausgangsspannung, Last- und Batterie-Niveau und geschätzter Laufzeit. Außerdem ermöglicht sie Einstellungen wie Ausgangsspannung, akustischer Alarm und Empfindlichkeit.
- Die Eaton 5SC bietet eine USB- und eine RS232-Schnittstelle. Die USB-Schnittstelle ist HID-kompatibel und sorgt so für eine automatische Integration in Windows, Mac OS und Linux.
- Eatons Software Intelligent Power Protector® (IPP) wird standardmäßig mitgeliefert; sie dient wahlweise als direkter Power-Manager per Punkt-zu-Punkt-Verbindung (USB/Serial) oder als Proxy über das Netzwerk.

Zuverlässiger Stromversorgungsschutz

- Ausgang mit reiner Sinuswelle: Im Batteriebetrieb liefert die Eaton 5SC eine qualitativ hochwertige Ausgangsspannung und versorgt so auch empfindliche Geräte wie etwa leistungsfaktorkorrigierte (PFC) Server.
- Die Buck- und Boost-Regelung korrigiert Schwankungen der Eingangsspannung über einen großen Bereich, ohne die Batterien zu beanspruchen, und stellt so eine stets gleiche Eingangsspannung für die geschützten Lasten sicher.
- Stärkere Batterien, die zudem länger leben: Eatons ABM®-Technologie verwendet eine innovative Dreistufen-Ladetechnik, die die Batterie-Lebensdauer um bis zu 50% verlängert.

Flexible Integration

- Kompakte Größe für einfache Integration selbst bei wenig Platz (Kiosks, Geld- und Fahrkartenautomaten, Schaltschränke usw.) sowie bis zu acht Steckdosen für mehr Flexibilität!
- Einstellbare Empfindlichkeit für die Eingangswellenform, um die USV an spezielle Gegebenheiten anzupassen (z. B. Generatoren).
- Einfacher Batterietausch über die Frontseite sorgt für ein längeres USV-Leben.

EATON

Powering Business Worldwide

USV Eaton 5SC

- 1 LCD-Anzeige:
Klare Informationen zu
USV-Status und -Messdaten



- 2 Blende für Batterietausch
3 1 USB- + 1 serielle
Schnittstelle
4 8 IEC-10A-Anschlüsse

Eaton 5SC 1500i

TECHNISCHE DATEN	500	750	1000	1500
Nennleistung (VA/W)	500VA / 350W	750VA / 525W	1000VA / 700W	1500VA / 1050W
Format	Tower	Tower	Tower	Tower
Elektrische Eigenschaften				
Technologie	Line-interactive, hochfrequent (Sinuswelle, Booster + Fader)			
Eingangsspannung und Frequenzbereiche ohne Batterieeinsatz	184 – 276 V, 45 – 55 Hz (50Hz System), 55 – 65 Hz (60Hz System)			
Ausgangsspannung und -frequenz	230V (+6/-10 %) (Einstellbar auf 220V/230V/240V), 50/60Hz +/-0,1 % (Autosensing)			
Anschlüsse				
Eingang	1 IEC C14 (10A)			
Ausgänge	4 IEC C13 (10A)	6 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)
Batterien				
Typ. Überbrückungszeiten bei 50 bzw. 70% Last*	13/9 min	13/9 min	13/9 min	13/9 min
Batterie-Management	ABM®, Automatischer Batterietest, Tiefentladungsschutz			
Kommunikation				
Kommunikations-Ports	1 USB- und 1 RS232-Schnittstelle (USB- und RS232-Ports können nicht gleichzeitig benutzt werden)			
Betriebsbedingungen, Normen und Zulassungen				
Umgebungstemperatur im Betrieb	0-35°C	0-35°C	0-35°C	0-35°C
Geräuschentwicklung	<40dB	<40dB	<40dB	<40dB
Sicherheit	IEC/EN 62040-1, UL 1778			
EMV, Performance	IEC/EN 62040-2			
Zulassungen	CE, CB-Report (TÜV)			
Abmessungen H x B x T / Gewicht				
Abmessungen	210 x 150 x 240 mm	210 x 150 x 340 mm	210 x 150 x 340 mm	210 x 150 x 410 mm
Gewicht	6,6kg	10,4kg	11,1kg	15,2kg
Kundendienst & Support				
Gewährleistung	2 Jahre			

* Laufzeitangaben für Leistungsfaktor 0,7. Die Laufzeitangaben sind Näherungswerte; sie können je nach Ausrüstung, Konfiguration, Batteriealter, Temperatur usw. variieren.

Bestellnummern	500	750	1000	1500
5SC	5SC500i	5SC750i	5SC1000i	5SC1500i

Im Sinne fortlaufender Produktverbesserungen können sich die hier gemachten Angaben jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

