

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 5SC lässt sich per USB- oder serielle Schnittstelle und über Optokoppler-Kontakte anbinden. 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 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.



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 Batterieinsatz | 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 serielle Schnittstelle sowie Optokoppler-Kontakte (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.

