

# 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.

# 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

	<b>500</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>
Nennleistung (VA/W)	500VA / 350W	750VA / 525W	1000VA / 700W	1500VA / 1050W
Format	Tower	Tower	Tower	Tower
<b>Elektrische Eigenschaften</b>				
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)			
<b>Anschlüsse</b>				
Eingang	1 IEC C14 (10A)			
Ausgänge	4 IEC C13 (10A)	6 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)
<b>Batterien</b>				
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			
<b>Kommunikation</b>				
Kommunikations-Ports	1 USB- und 1 RS232-Schnittstelle (USB- und RS232-Ports können nicht gleichzeitig benutzt werden)			
<b>Betriebsbedingungen, Normen und Zulassungen</b>				
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)			
<b>Abmessungen HxWxT / Gewicht</b>				
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
<b>Kundendienst &amp; Support</b>				
Gewährleistung	2 Jahre			

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

	<b>500</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>
5SC	5SC500i	5SC750i	5SC1000i	5SC1500i

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