

USV Eaton 5125

1000, 1500, 2200 VA



Innovativer Stromversorgungsschutz für:

- Kleine Netzwerk-Server
- Kleine Speichergeräte
- Netzwerkgeräte



Line-Interaktive-USV

Maximale Leistungsfähigkeit

- Die USV Eaton 5125 schützt kritisches Equipment vor fünf von neun typischen Stromversorgungsproblemen: Stromausfall, Spannungseinbrüchen und -spitzen, Unter- und Überspannungen.

Höchste Zuverlässigkeit

- Die Buck- und Double-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.
- Die Eaton 5125 erhöht die Batterielaufzeit bei Stromausfällen für wichtiges Equipment mittels getrennt schaltbarer Lastsegmente über welche zunächst weniger wichtige Komponenten und Prozesse aus der Ferne geordnet abgeschaltet werden können.
- Zudem lässt sich die Laufzeit durch externe Batterie-Module verlängern.
- Dank HotSwap-Technologie lässt sich das Batteriemodul austauschen, ohne den Betrieb des Serverraums oder auch nur der versorgten Last unterbrechen zu müssen.
- Eatons ABM®-Technologie verwendet eine innovative Dreistufen-Ladetechnik, welche die Batterien nur bei Bedarf nachlädt. Dadurch wird die Korrosion der Batterieelektroden reduziert und die Lebensdauer der Batterie verlängert sich um bis zu 50%.

Außergewöhnlich vielseitig

- Die Eaton 5125 verfügt über einen Steckplatz für optionale Kommunikationskarten (z.B. SNMP/Web-Karte, Relaiskarte) und lässt sich hierdurch in den verschiedensten Netzwerkumgebungen fernüberwachen.
- Mit zum Lieferumfang gehört die Eaton-Software-Suite-CD; ein Menü führt Sie durch die Installation und hilft Ihnen, die Komponenten auszuwählen, welche zu Ihren Systemen passen um die Installation der Shutdown-Software so einfach wie möglich zu gestalten.
- Die LanSafe®-Shutdown-Software überwacht die USV und im Falle eines längeren Stromausfalls fährt sie das gesamte Netzwerk in einer festgelegten Reihenfolge herunter.

USV Eaton 5125



1. LED-Benutzerschnittstelle
2. Blende für den Batterietausch
3. 1 serielle Schnittstelle
4. Datenleitungsschutz (Netzwerk)
5. 6 bis 9 IEC/10A-Buchsen
6. 6 EBM-Anschlüsse



TECHNISCHE DATEN

Leistung	1000VA	1500VA	2200VA
Bestellnummer	05146630-5591	05146633-5591	05146637-5591
Leistung [VA/Watt]	1000/700	1500/1050	2200/1600
Abmessungen HxBxT [mm]	162x401x250	162x467x250	205x493x250
Gewicht [kg]	16	23	31
Eingangsanschluss	IEC320/10A	IEC320/10A	IEC320/16A
Ausgangsanschluss	6xIEC320/10A	6xIEC320/10A	9xIEC320/10A
Typische Laufzeit (Volllast) (Halbe Last)	5min 15min	6min 20min	6min 20min

Betriebsdaten

Nenneingangsspannung [Vac]	220/230/240
Eingangsspannungsbereich	166-276 Vac (+20%/-30% des Nennwerts)
Frequenz	50/60Hz, automatische Umschaltung
Eingangsleistungsfaktor	Gleicher Wert wie bei der Last
Nennausgangsspannung [Vac]	220/230/240
Regelung Ausgangsspannung	-10%/+6% der gewählten Nennspannung
Überlastkapazität	110% / 3min; 150% / 10 Zyklen
Wirkungsgrad	95% im Normalbetrieb

Benutzeroberfläche

LED	Aussagefähige LEDs
Standardausstattung Kommunikation	RS232
Optional	SNMP/WEB-Karte, USB-Karte

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur im Betrieb	0°C bis +40°C
Lagerungstemperatur	-15°C bis +55°C
Betriebshöhe	<3000m
Geräuschentwicklung bei 1m	<45dB Normalbetrieb <50dB Batteriebetrieb

Zertifizierungen

Kennzeichen	CE/GS/UL
Sicherheit	IEC 62040-1-1 & UL 1778
EMV	IEC 62040-2

Laufzeiten 5125 in [min] Mit internen Batterien (mit internen Batterien + 1 EBM)

Last [VA/Watt]	1000VA	1500VA	2200VA
250/175	30 (180)	60 (240)	100 (360)
500/350	15 (100)	35 (150)	60 (180)
750/525	10 (60)	20 (100)	45 (115)
1000/700	5 (48)	13 (60)	28 (75)
1250/875		8 (40)	19 (55)
1500/1050		6 (30)	15 (40)
1750/1225			12 (35)
2000/1400			10 (30)
2200/1600			6 (28)

