

EAT•N

Powerware

Powerware® 5125 Line interactive Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Produkt Fokus

1000 – 2200 VA



Kurzübersicht

Leistungsbereich:	1000 – 2200 VA
Eingangsspannung:	166 – 276 VAC
Ausgangsspannung:	nominal 230 VAC
Frequenz: Autoselektion	50 / 60 Hz
Überbrückungszeit:	6 min Standard

Vorzüge

- Zuverlässiger Schutz für kleine Netzwerke, Server, Netzwerkkomponenten
- Möglichkeit zur Überwachung über SNMP/WEB
- Gezieltes Herunterfahren weniger kritischer Lastsegmente
- Buck and Double Boost – großer Eingangsspannungsbereich, konstanter Ausgangsspannungsbereich
- Verlängerte Überbrückungszeiten durch externe Batterieeinheiten (optional)
- Powerware Software Suite enthalten
- ABM™ – bis zu 50 % längere Batterielebensdauer
- Schneller Batterieaustausch bei laufendem Betrieb (Hot-Swap)
- RS232-Schnittstelle

Jedes Unternehmen ist heute darauf angewiesen, dass Computer- und Netzwerksysteme zuverlässig arbeiten. Um eine saubere Stromversorgung zu gewährleisten und damit zu vermeiden, dass es aufgrund von Spannungsproblemen zu Störungen kommt, sollte zum Schutz des Systems eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) installiert werden.

Die Powerware 5125 hat die Leistungsmerkmale, die zum effektiven Schutz eines Netzwerkes benötigt werden und bietet die Zuverlässigkeit, die Sie von Produkten von Powerware erwarten können. Die Powerware 5125 schützt gegen fünf der neun häufigsten Spannungsprobleme, die Ihr System oder Ihre Daten beschädigen können.

Software-Merkmale

Die Powerware 5125 wird komplett mit der Powerware Software Suite geliefert. Diese CD-ROM enthält einen Assistenten, der Sie durch den Installationsprozess führt und Ihnen hilft, die mit Ihrem System kompatiblen Komponenten auszuwählen. Dies erleichtert die Installation der Shutdown-Software wesentlich. Die Shutdown-Software LanSafe überwacht die USV und fährt im Falle eines längeren Stromausfalls das gesamte Netzwerk in vorgegebener Reihenfolge herunter. Der wichtigste Server wird dabei zuletzt abgeschaltet, nachdem alle im Netzwerk laufenden Arbeiten gespeichert und die Anwendungen geschlossen sind.

Die Powerware 5125 verfügt zudem über verschiedene Kommunikationsoptionen, wie SNMP/Web-Karte, die eine Integration anderer im Unternehmen angewandter Überwachungssysteme ermöglichen.

Hardware-Merkmale

Die „Buck and Double Boost“-Funktion der Powerware 5125 korrigiert durch kontinuierliche Spannungsregelung Schwankungen der Eingangsspannung innerhalb eines großen Bereiches, ohne die Batterie zu beanspruchen. Dadurch bleibt die Batteriekapazität für die Situationen erhalten, in denen sie wirklich benötigt wird.

Die Powerware 5125 kontrolliert außerdem die Lastsegmente und ermöglicht dadurch eine Optimierung der Überbrückungszeit für wichtige Verbraucher, indem weniger kritische Verbraucher zuerst heruntergefahren werden. Durch den Einsatz externer Batterieeinheiten lassen sich bei allen Powerware 5125-Modellen auf kostengünstige Art und Weise längere Überbrückungszeiten zur Absicherung von Netzwerken realisieren.

Das ABM™-System (Advanced Battery Management) verlängert die Lebensdauer der Batterie um bis zu 50 %. Meldet der Batterie-Service-Alarm, dass die Lebensdauer der Batterie in

Kürze abläuft, kann der Anwender durch die „Hot Swap“-Funktion die Batterien austauschen, ohne die angeschlossene Last abzuschalten.

Optionen

Externe Batterieeinheiten, X-Slot Kommunikationskarten (SNMP/Web, AS400, Multiport, ModBus, USB-Modul, PowerPlexer, Expansion chassis inkl. ModBus).

Technische Daten

POWERWARE 5125

Powerware 5125	Leistung	Überbrückungszeit*	Eingang	Ausgang**	Abmessung (B x H x T)	Gewicht
1000i	1000/700 VA/Watt	5 min	IEC 10 A	6 IEC 10 A	162 x 401 x 250 mm	16 kg
1500i	1500/1050 VA/Watt	6 min	IEC 10 A	6 IEC 10 A	162 x 462 x 250 mm	23 kg
2200i	2200/1600 VA/Watt	6 min	IEC 10 A	9 IEC 10 A	205 x 493 x 250 mm	31 kg

EXTERNE BATTERIEEINHEITEN

Powerware 5125 24 V EBM für Powerware 5125 1000 VA

Powerware 5125 48 V EBM für Powerware 5125 1500/2200 VA

* Überbrückungszeit mit internen Batterien, externe Batterieeinheiten für alle Modelle erhältlich
 ** Alle Modelle (700 – 3000 VA) haben zwei Lastsegmente

Klassifikation nach USV-Produktnorm IEC 62040-3: VI-SS-333

Eaton Power Quality GmbH
 Karl-Bold-Straße 40
 D-77855 Achern · Germany
 Tel. +49(0)7841 604-0
 Fax +49(0)7841 604-5000
 info.germany@powerware.com
 www.powerware.de

In the interests of continual product improvement all specifications are subject to change without notice.
 Powerware®, Advanced Battery Management, LanSafe, PowerVision and FORESEER are trademark(s) of Eaton Power Quality Corporation. © 2004 Eaton Corporation

EATON

Powerware