

USV-Lösungen für Ihr Business



EATON

Powering Business Worldwide

Einphasige USVs

Eaton 3105

Standby-Topologie (Offline)

350/500 VA

- 6 Schuko- oder 8 IEC-Ausgangs-Steckdosen
- Telefonleitungsschutz
- USB-Schnittstelle inklusive
- Power-Management-Software
- Austauschbare Batterien
- Kompaktes Design, passt auf/unter den Schreibtisch und ist wandmontierbar



Eaton 5115

Line-Interaktive-Topologie

500/750/1000/1400 VA

- Automatische Spannungsregelung (AVR) mit sinusförmiger Ausgangsspannung
- Optimierte Batterielebensdauer durch ABM®-Technologie
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Datenleitungsschutz
- Serielle- und USB-Schnittstelle
- Power-Management-Software



Eaton 5130

Line-Interaktive-Topologie

1250/1750/2500/3000 VA

- Automatische Spannungsregelung (AVR) mit sinusförmiger Ausgangsspannung
- 2-in-1-Format (Rack oder Tower)
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Lange Batterieauflaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten



Eaton 9120

Online-Doppelwandler-Topologie

5000/6000 VA

- Online-Doppelwandler-Topologie mit interner Umgehung (Bypass)
- Optimierte Batterielebensdauer durch ABM®-Technologie
- Intuitive LCD-Anzeige
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Lange Batterieauflaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten



Eaton 9140

Online-Doppelwandler-Topologie

7500/10000 VA

- Online-Doppelwandler-Topologie mit interner Umgehung (Bypass)
- Bis zu 10kVA Leistung in nur 6HE
- Optimierte Batterielebensdauer durch ABM®-Technologie
- Intuitive LCD-Anzeige
- Hot-Swap-fähige Batterie- und Leistungsmodule
- Lange Batterieauflaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten



Eaton 5110

Line-Interaktive-Topologie

500/700/1000 VA

- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- Telefonleitungsschutz
- USB-Schnittstelle und Power-Management-Software inklusive
- Austauschbare Batterien
- Lässt sich als Tower oder unter einem Computermonitor aufstellen



Eaton 5115 RM

Line-Interaktive-Topologie

500/750/1000/1500 VA

- Automatische Spannungsregelung (AVR) mit sinusförmiger Ausgangsspannung
- Optimierte Batterielebensdauer durch ABM®-Technologie
- Spart wertvollen Platz durch 1HE Bauhöhe
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten



Eaton 9130

Online-Doppelwandler-Topologie

700 bis 3000VA

- Online-Doppelwandler-Topologie mit interner Umgehung (Bypass)
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9
- Optimierte Batterielebensdauer durch ABM®-Technologie
- Grafisches LCD-Display
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Lange Batterieauflaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten



Eaton 9135

Online-Doppelwandler-Topologie

5000/6000 VA

- Online-Doppelwandler-Topologie mit interner Umgehung (Bypass)
- Wandlungsfähiges Rack/Tower-Format (3HE)
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9
- Mehrsprachige LCD-Anzeige
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batterie- und Leistungsmodule
- Lange Batterieauflaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten



Dreiphasige USVs

Eaton 9155 1:1 Eaton 9155 3:1 Eaton 9355 3:3

Online-Doppelwandler-Topologie

8-15 kVA (1:1), 8-30 kVA (3:1),
8-40 kVA (3:3)

- Optimiert für den Schutz von modernem IT-Equipment (Ausgangsleistungsfaktor 0,9)
- IGBT-Gleichrichter mit PFC
- Bis zu 4 USVs parallelschaltbar für höhere Verfügbarkeit oder größere Leistung (HotSync®)
- ABM®-Technologie verlängert die Lebensdauer um bis zu 50%
- Kompakt und leicht zu installieren



Eaton 9390 3:3

Online-Doppelwandler-Topologie

40-160 kVA

- Optimiert für den Schutz von modernem IT-Equipment (Ausgangsleistungsfaktor 0,9)
- IGBT-Gleichrichter mit PFC
- Sehr hoher Wirkungsgrad, selbst bei niedrigen Lasten (bis zu 99% mit ESS)
- Lasttest ohne Last (ECT)
- Bis zu 8 USV-Anlagen parallelschaltbar (HotSync®)
- ABM®-Technologie verlängert die Lebensdauer um bis zu 50%
- Frontzugang sorgt für leichte Wartung und spart Platz



Eaton BladeUPS™ 3:3

Online-Doppelwandler-Topologie
„auf Abruf“

12-60 kVA/kW
(Ausgangsleistungsfaktor 1)

- Optimiert für Datacenter-Umgebungen
- Bis zu 60kVA/60kW plus 12kVA/12kW Redundanz inkl. Umgehung in einem Standard-42HE-Rack
- Bis zu 97% Wirkungsgrad minimieren Betriebs- und Kühllasten
- Ausbaufähig, dadurch anpassbar an die ständigen Veränderungen in Datenzentren
- ABM®-Technologie verlängert die Lebensdauer um bis zu 50%



Eaton 9395 3:3

Online-Doppelwandler-Topologie

225 - 1100 kVA

- Die leistungsfähigste USV, die es derzeit am Markt gibt
- IGBT-Gleichrichter mit PFC
- Sehr hoher Wirkungsgrad, selbst bei niedrigen Lasten (bis zu 99% mit ESS)
- Lasttest ohne Last (ECT)
- Optimiert für den Schutz von modernem IT-Equipment (Ausgangsleistungsfaktor 0,9)
- Bis zu 5 USVs parallelschaltbar für höhere Verfügbarkeit oder mehr Leistung (HotSync®)
- ABM®-Technologie verlängert die Lebensdauer um bis zu 50%
- Frontzugang sorgt für leichte Wartung und spart Platz
- Neue Energiesparttechnologie „Energy Advantage Architecture - EAA“ mittels VMMS und ESS



Software & Zubehör

Eaton ePDU™

Die Eaton-ePDUs ergänzen Ihr USV-System, indem sie den Strom dorthin verteilen, wo die aufbereitete Netzspannung an mehrere Geräte weitergereicht werden soll

Standard-ePDU (BA) bietet einen robusten Aufbau und flexible Montageoptionen.

Messende ePDU (ME) erlaubt Dank des Digital-LED-Amperemeters EasyRead die einfache Einrichtung und Inbetriebnahme von Servern.

Überwachbare ePDU (MI) ermöglicht es den Anwendern, aus der Ferne via Ethernet für jede Steckdose einzeln den aktuellen Stromfluss zu ermitteln. Auch hier sorgt das Digital-LED-Amperemeter EasyRead für die einfache Einrichtung und Inbetriebnahme von Servern.

Steuerbare ePDU (MA) bietet ein innovatives LED-Display sowie Fernüberwachung und -Management einzelner Steckdosen. Mittels benutzerdefinierter Auswahl von Steckdosen und der Festsetzung von sequentiellen Zeitverzögerungen lassen sich Server aus der Ferne abschalten und kontrolliert hochfahren. Über virtuelle Steckdosengruppen können auch Server mit mehreren Netzanschlüssen mit einem Mausklick neu gestartet werden.



Eaton-Management-Software

USV-Management-Software für die Überwachung und das Herunterfahren von Systemen

Intelligent Power® Manager

- Einfache Verwaltung mehrerer USV-Anlagen und ePDUs
- Einfach implementierbar
- Basierend auf internationalen Standards
- Fortschrittliche Steuerungsoptionen für Stromversorgungssysteme



An Eaton Green Solution

Eaton hat einen strengen internen Prozess zur Umwelt-Zertifizierung – das „Eaton Green Leaf“ – entwickelt, der auf Richtlinien wichtiger internationaler Normungsgremien beruht. Selbstverständlich sind alle Produkte und Lösungen von Eaton so ausgelegt, dass sie behördliche Vorgaben zum Umweltschutz einhalten oder übersteigen. Produkte und Lösungen mit dem „Green Leaf“-Label gehen aber weit über diese Vorgaben hinaus und bieten außerordentliche Vorteile für unsere Umwelt.



Powering Business Worldwide

Eaton Power Quality GmbH
Karl-Bold-Straße 40
77855 Achern · Germany
Tel. +49 7841 604-0
Fax +49 7841 604-5000
info@eaton.com
www.eaton.com/powerquality

© 2009 Eaton Corporation
Alle Rechte vorbehalten
Gedruckt in Deutschland
Dezember 2009