

EATON

Powerware

Powerware® 9155 Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Produkt Fokus

Leistungsstarke USV für die
Absicherung von Computern
und Servern rund um die Uhr
8 – 15 kVA



Vorzüge

- Hot Sync® Redundanz
- Advanced Battery Management (ABM™), verlängert die Lebensdauer der Batterien um bis zu 50 %
- Aktive Korrektur des Eingangsleistungsfaktors (PFC) gewährleistet einen THD(i) < 5 %
- Hoher Leistungsfaktor von 0,9 am Ausgang für sensible Server und Computer
- Anwenderfreundliche LCD Anzeige mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Überwachungsmöglichkeit über Web/SNMP und ModBus
- Software Suite® im Lieferumfang enthalten

Die Powerware 9155 ist als USV-Anlage der Serie 9 zur Absicherung sensibler Computer und Server, die einen hohen Leistungsfaktor von 0,9 benötigen, konzipiert. Für die modernen Anwendungen in den Bereichen IT, Telekommunikation, Automatisierung sowie im Gesundheits- und Finanzwesen ist eine zentrale Absicherung durch USV-Anlagen ein wesentlicher Aspekt der IT-Infrastruktur. Die Powerware 9155 bietet Leistungsmerkmale wie aktive Steuerung des Eingangsleistungsfaktors (PFC) und einen THD(i) unter 5 % mit ihrer IGBT-Gleichrichter-Technologie.

Weiterhin verfügt die Powerware 9155 auch über das einzigartige Advanced Battery Management (ABM™). Im Gegensatz zur herkömmlichen Batteriebeladung, bei der die Batterien ständig geladen werden, lädt ABM™ nur dann,

wenn es nötig ist und verhindert so die Korrosion der Batterien. Die ABM™-Funktion verlängert damit die Lebensdauer der Batterien um bis zu 50 %.

Mit der Vielzahl an Modellen ist die Online Double Conversion USV Powerware 9155 mit einphasigem Ausgang der ideale Spannungsschutz!

Die Powerware Software Suite® ist im Lieferumfang der Powerware 9155 enthalten. Neben dem Schutz sämtlicher Netzwerkkomponenten gewährleistet diese USV-Anlage auch einen geordneten Shutdown des Netzwerks im Falle eines längeren Stromausfalls. Die Powerware 9155 kann zudem in jedes Netzwerkmanagementsystem (Web/SNMP) und Gebäudemanagementsystem (ModBus/JBus) integriert werden.

Kurzübersicht

Technologie:	Online, Powerware Serie 9 (VFI-SS 111)
Ausgangsleistungen:	8 – 15 kVA, PF 0,9
Spannung:	230 V (50/60 Hz)
Standard-Überbrückungszeit:	5 – 20 min (erweiterbar bis zu mehreren Stunden)

Technische Daten

STANDARD USV MIT 1-PHASIGEM EINGANG

Bestell-Nr.	Modell	Leistung	Überbrückungszeit (PF 0,7)	Abmessungen (BxHxT)	Gewicht
1022547	9155-8I-S-9-32x7Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	9 min	305 x 817 x 730 mm	170 kg
1022548	9155-8I-S-14-32x9Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	14 min	305 x 817 x 730 mm	175 kg
1022549	9155-8I-S-28-64x7Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	28 min	305 x 1214 x 730 mm	280 kg
1022550	9155-8I-S-33-64x9Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	33 min	305 x 1214 x 730 mm	290 kg
1022551	9155-10I-S-10-32x9Ah-MBS	10 kVA / 9 kW	10 min	305 x 817 x 730 mm	175 kg
1022552	9155-10I-S-20-64x7Ah-MBS	10 kVA / 9 kW	20 min	305 x 1214 x 730 mm	280 kg
1022553	9155-10I-S-25-64x9Ah-MBS	10 kVA / 9 kW	25 min	305 x 1214 x 730 mm	290 kg

STANDARD USV MIT 3-PHASIGEM EINGANG

Bestell-Nr.	Modell	Leistung	Überbrückungszeit (PF 0,7)	Abmessungen (BxHxT)	Gewicht
1022507	9155-8I-N-9-32x7Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	9 min	305 x 817 x 730 mm	170 kg
1022508	9155-8I-N-14-32x9Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	14 min	305 x 817 x 730 mm	175 kg
1022509	9155-8I-N-28-64x7Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	28 min	305 x 1214 x 730 mm	280 kg
1022510	9155-8I-N-33-64x9Ah-MBS	8 kVA / 7,2 kW	33 min	305 x 1214 x 730 mm	290 kg
1022511	9155-10I-N-10-32x9Ah-MBS	10 kVA / 9 kW	10 min	305 x 817 x 730 mm	175 kg
1022512	9155-10I-N-20-64x7Ah-MBS	10 kVA / 9 kW	20 min	305 x 1214 x 730 mm	280 kg
1022513	9155-10I-N-25-64x9Ah-MBS	10 kVA / 9 kW	25 min	305 x 1214 x 730 mm	290 kg
1022514	9155-12I-N-8-32x9Ah-MBS	12 kVA / 10,8 kW	8 min	305 x 1214 x 730 mm	205 kg
1022515	9155-12I-N-16-64x7Ah-MBS	12 kVA / 10,8 kW	16 min	305 x 1214 x 730 mm	305 kg
1022516	9155-12I-N-21-64x9Ah-MBS	12 kVA / 10,8 kW	21 min	305 x 1214 x 730 mm	315 kg
1022517	9155-15I-N-5-32x9Ah-MBS	15 kVA / 13,5 kW	5 min	305 x 1214 x 730 mm	205 kg
1022518	9155-15I-N-10-64x7Ah-MBS	15 kVA / 13,5 kW	10 min	305 x 1214 x 730 mm	305 kg
1022519	9155-15I-N-15-64x9Ah-MBS	15 kVA / 13,5 kW	15 min	305 x 1214 x 730 mm	315 kg

STANDARDMÄSSIGE, EXTERNE BATTERIEEINHEIT

Bestell-Nr.	Modell	Leistung	Überbrückungszeit (PF 0,7)	Abmessungen (BxHxT)	Gewicht
1022561	9x55-BAT5-64x7Ah	2 x 32 x 7Ah	Siehe Überbrückungstabelle	305 x 817 x 699 mm	195 kg
1022562	9x55-BAT5-96x7Ah	3 x 32 x 7Ah	Siehe Überbrückungstabelle	305 x 1214 x 699 mm	310 kg

POWERWARE 9155

Allgemeines

Leistungsbereich	8–15 kVA, PF 0,9
Wirkungsgrad	92 % bei Nennlast
Geräusentwicklung	<50 dB (A)

Eingang

Nennspannung	230/400 V (3-phasiger Eingang), 230 V (1-phasiger Eingang)
Frequenz	45 – 65 Hz
Leistungsfaktor	0,99
Netzurückwirkung	<5 % THD(i) bei Nennlast

Ausgang

Wählbare Spannung	220/230/240 VAC; 50 oder 60 Hz
Regulierung	±2% statisch
Leistungsfaktor	0,9 (z.B. 9 kW bei 10 kVA)

Batterie

Typ	wartungsfreie, ventilregulierte Bleisäure-Batterien
Batterieladung	Advanced Battery Management (ABM™)
Batteriespannung	384 V (32 Blöcke)

Optionen

Trenntransformatoren, 10-Jahres-Batterien, Power Distribution Module, X-Slot-Kommunikationseinschubkarten

Kennzeichen

CE

Änderungen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.

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

Klassifikation nach USV-Produktnorm IEC 62040-3: VFI-SS-111

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



Powerware