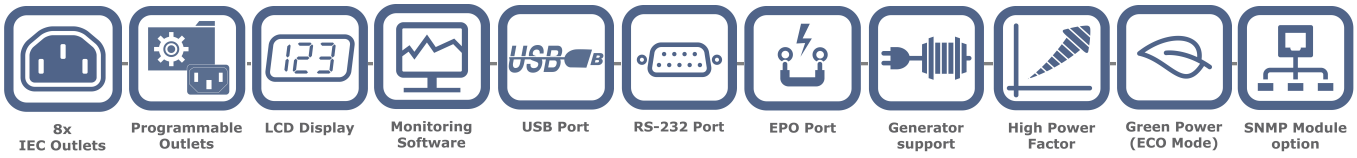
PowerWalker VFI 1000RM LCD

Online-USV



Artikelnr. 10120144

- 1000 VA Online-USV
- 2-in-1 Rack/Tower-Design mit LCD-Anzeige
- 8 IEC-Ausgänge, RJ11/RJ45-Überspannungsschutz, Notabschaltungsfunktion (EPO)
- Im laufenden Betrieb auswechselbarer Akku
- USB- & RS-232-Anschluss zur Überwachung
- Optional: SNMP-Modul, AS/400-Karte, MBS, RBS, ATS, Set für Rack-Montage, Batterieerweiterungsmodul



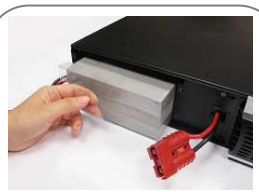
Produktmerkmale

Durch echte Doppelwandler-Technologie bietet die PowerWalker VFI 1000RM LCD USV leistungsstarken und umfassenden Schutz für Ihre empfindlichen Geräte. Das Gerät akzeptiert einen weiten Eingangsspannungsbereich und ist so auch für stark instabile Versorgungsnetze geeignet. Sie bietet umfassenden Schutz für wichtige Geräte wie sensible Server, Netzwerk-/Telefon-Kommunikationssysteme sowie für industrielle Anwendungen.

Aufgrund des schlanken Designs benötigt sie nur 2 HE Platz in Ihrem Server Schrank. Die USV kann in 19"-Server Schränke installiert werden oder mit den mitgelieferten Standfüssen als Tower aufgestellt werden.



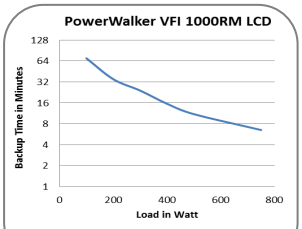
- Echte Doppelwandler Technologie
- Reiner Sinuswellenausgang
- Im laufenden Betrieb auswechselbarer Akku
- Inklusive Überwachungssoftware
- Ausgangsleistungsfaktor 0,8
- Großer Eingangsspannungsbereich (110-300 VAC)
- Korrektur des Eingangsleistungsfaktors 0,99
- 50/60 Hz Frequenzwandlermodus (Details siehe Anleitung)
- ECO-Modus für energiesparenden Betrieb
- Programmierbarer Stromausgänge
- Notfallabschaltung (EPO)
- Intelligente Lüftersteuerung für geringere Geräuschentwicklung
- Intelligentes Batterieladegerät für längere Batterielebensdauer
- Optional: Set für Rack-Montage, SNMP-Modul, Potentialfreie Anschlüsse per AS/400-Karte, Batterieerweiterungsmodul, MBS (Bypass Schalter), ATS (automatische Eingangsstrom-Weiche), RBS (Modul zur redundanten Stromversorgung)



Im laufenden Betrieb auswechselbarer Akku



Rückansicht



Laufzeitkurve

PowerWalker ist eine Marke von:
BlueWalker GmbH
Martin-Buber-Straße 12 • D-41470 Neuss • Deutschland
www.powerwalker.com

Telefon: +49 (0) 2137 / 92 98 73 • Fax: +49 (0) 2137 / 78 73 925
info@bluewalker.eu • www.bluewalker.eu •

Technische Daten

Produktmerkmale

Leistung	1000VA/800W

Eingang

Unterer Schaltpunkt zum Batteriemodus	160/140/120/110 VAC ± 5%
Unterer Schaltpunkt Rückkehr zum Netzbetrieb	170/150/130/120 VAC ± 5%
Oberer Schaltpunkt zum Batteriemodus	300 VAC ± 5%
Oberer Schaltpunkt Rückkehr zum Netzbetrieb	290 VAC ± 5 VAC
Frequenzbereich	45 Hz-55 Hz oder 56 Hz-65 Hz
Phase	Einphasig mit Erdung
Leistungsfaktor	± 1 Hz

Ausgang

	208/220/230/240 VAC
Spannungsreglung (Batterie-Modus)	± 1 %
Frequenzbereich (Synchronisiert)	48 - 52 Hz oder 58 - 62 Hz
Frequenzbereich (Batterie -Modus)	50 Hz ± 0,2Hz oder 60 Hz ± 0,2Hz
Stromscheitelfaktor	3:1
Harmonische Verzerrung	≤ 2% Klirrfaktor (Lineare Last) 8% max. (Akku-Modus vor Abschaltung)
Wellenform (Bat.-Modus)	Reine Sinuswelle

Transferzeit

Netz- zu Batteriebetrieb	Null
Wandler zu Bypass	4 ms (Typisch)

Wirkungsgrad

Netzbetrieb	86%
Batteriebetrieb	83 %

Akku

Typ	12V/7Ah
Menge	3x
Aufladezeit	4h auf 90%

Akustische Signale

4 Modi	Details finden Sie im Handbuch

LCD-Display

LCD-Anzeiger	USV-Status, Lastniveau, Akkuladestand, Eingangs-/Ausgangsspannung, Netz-Modus, Akku-Modus, Bypass-Modus, Störungszustände

Anschlüsse

Kommunikation	USB- & RS-232-Anschluss
Stromausgänge	8x IEC C13 (programmierbar)
Schutzanschluss	RJ-11/RJ-45 (Eingang/Ausgang)
Steckkarteneinschub	Ja
EPO/Notabschaltung	Ja

Software- & Systemanforderungen

Software	ViewPower
Betriebssystem	Details finden Sie auf: http://www.powerwalker.com/viewpower-de.html
Andere	1x USB oder 1x RS-232-Anschluss

Produktdetails

Abmessungen	438 mm x 480 mm x 88 mm
Farbe	Schwarz
Gewicht	18,4 kg
Lüftersteuerung	Immer an, automatische Geschwindigkeitsregelung
Geräuschpegel	< 50 dB bei 1 Meter Abstand
Modellbezeichnung	VFI 1000RM LCD

Umgebungsbedingungen

Temperatur	0°C – 40°C
Luftfeuchtigkeit	20 - 90% (nicht kondensierend)

Packungsinhalt

Packungsinhalt	PowerWalker VFI 1000RM LCD, Eingangsnetzkabel, 2x IEC-Verlängerung, USB-Kabel, Handbuch, Software-CD, Standfüsse, Rack-Fixier-Winkel

Optionales Zubehör

Netzwerkmanagementkarte	Artikelnr. 10120505
Rack-Einbauschienensatz	Artikelnr. 10120507
Batterieerweiterungsmodul	Artikelnr. 10120547
AS/400-Karte	Artikelnr. 10120515
ATS, RBS, MBS	Artikelnummern auf unserer Website

Logistikdaten

Sprache auf Verpackung	EN
Sprache des Handbuchs	EN/DE/FR/ES/IT/PT/RU
Maße/Produktverpackung	600 x 500 x 240 mm
Gewicht/Verpackung	Angaben folgen
Anzahl/Karton	1 Stück
Anzahl/Palette	14 Stück
Artikelnummer	10120144
EAN-Code	4260074975130
Garantie	24 Monate (außer Akku)

Version: DE 28/11/2012
Wir behalten uns das Recht zu technischen Änderungen und Irrtümern vor

Benutzen Sie die USV-Konfigurator auf www.powerwalker.com bezüglich genauer Informationen über die Überbrückungszeit.

PowerWalker ist eine Marke von:
BlueWalker GmbH
Martin-Buber-Straße 12 • D-41470 Neuss • Deutschland
www.powerwalker.com
Telefon: +49 (0) 2137 / 92 98 73 • Fax: +49 (0) 2137 / 78 73 925
info@bluewalker.eu • www.bluewalker.eu •