

PowerWalker VFI 3000RT LCD

Online-USV

3000VA Online-USV mit Ausgangsleistungsfaktor 0.9

2-in-1 Rack/Tower-Design mit LCD-Anzeige

9 IEC-Ausgänge, Potenzialfreie Kontakte (Eingang/Ausgang),
Notabschaltungsfunktion (EPO)

USB- & RS-232-Anschluss zur Überwachung

Optional: SNMP/AS400/Modbus Karten, MBS, ATS,
Set für Rack-Montage, Batterieerweiterungsmodul



Artikelnr. 10120123

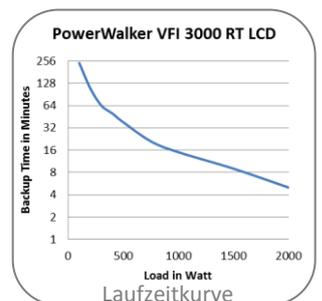


Produktmerkmale

Durch echte Doppelwandler-Technologie bietet die PowerWalker VFI 3000RT USV leistungsstarken und umfassenden Schutz für Ihre empfindlichen Geräte. Die USV 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 Anlagen.

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 mit reinem Sinuswellen Ausgang
- Ausgangsleistungsfaktor 0.9
- Inklusive Überwachungssoftware
- Großer Eingangsspannungsbereich (120-276 V AC)
- Eingangsleistungsfaktorkorrektur
- Eingangsverzerrungsfaktor THDi <5%, Ausgangsverzerrungsfaktor THDv <2%
- 50/60 Hz Frequenzwandlermodus (Details siehe Anleitung)
- ECO-Modus für energiesparenden Betrieb
- Programmierbare 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)



Technische Daten

Produktmerkmale

Leistung	3000VA/2700W
-----------------	--------------

Eingang

Spannungsbereich (basierend auf Spannungsbereich)	120-276 V AC Abhängig vom Lastniveau
Frequenzbereich	45-55Hz/54-66Hz
Leistungsfaktor	≥ 0,99 bei Volllast

Ausgang

Spannung	208/220/230/240 ± 1%
Frequenz (Synchronisierter Bereich)	45-55Hz/54-66Hz
Frequenz (Batteriemodus)	50/60Hz ± 0.2%
Stromschieffaktor	3:1
Harmonische Verzerrung	≤ 2% (Volle lineare Last)
Wellenform	Reine Sinuswelle

Transferzeit

Netz- zu Batteriebetrieb	Null
Wandler zu Bypass	Null
Wandler zu ECO	1ms
ECO zu Wandler	<10ms

Akku-

Typ:	12V / 9Ah
Menge	6x
Überbrückungszeit (Volllast)	>3 Minuten
Aufladezeit	3h auf 90%

Bypass

Beim Start der USV	Standard "No" (Nein) Über Anzeigebereich zu "Yes" (Ja) ändern
Bei Überlast und USV-Fehler	Automatischer Übergang zum Bypass-Modus
Gemäß Einstellung	Spannungsbereich: 120-276V ± 3%

LCD-Display (Richtung tauschbar)

LCD-Anzeige	USV-Status, Lastniveau, Batterieladestatus, Eingang-/Ausgangsspannung, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Bypass-Modus, Fehlermeldungen
Display-Farbe	Blau, rot, rot blinkend (abhängig vom USV-Status)

Akustische Signale

4 Modi	Details finden Sie im Handbuch
---------------	--------------------------------

Anschlüsse

Kommunikation	USB- & RS-232-Anschluss
Stromausgänge	1x IEC C19, 8x IEC C13 (programmierbar)
Steckkarteneinschub	Ja
Potentialfreie Kontakte	Ja (Eingang /Ausgang)
EPO/Notabschaltung	Ja

Software- & System-Anforderungen

Software	Winpower
Betriebssystem	Details finden Sie auf: http://www.powerwalker.com/winpower-de.html

Produktdetails

Abmessungen	438 x 608 x 86,5 mm
Farbe	Schwarz
Gewicht	28,6 kg
Lüftersteuerung	Immer an, automatische Geschwindigkeitsregelung
Geräuschpegel	< 45dB bei 1 Meter Abstand
Modellbezeichnung	VFI 3000RT LCD

Umgebungsbedingungen

Temperatur	0°C – 40°C
Feuchtigkeit	0 - 95% (nicht kondensierend)

Packungsinhalt

Packungsinhalt	PowerWalker VFI 3000RT LCD, Eingangskabel, 2x IEC-Verlängerung, USB- und RS-232-Kabel, Standfüsse, Rack-Fixier-Winkel, EPO-Stecker, Stecker für potentialfreie Kontakte, Software CD, Handbuch
-----------------------	--

Optionales Zubehör

Siehe nächste Seite	
----------------------------	--

Logistikdaten

Sprache auf Verpackung	EN
Sprache des Handbuchs	EN
Maße/Produktverpackung	790 x 590 x 236 mm
Gewicht/Produktverpackung	31,2 kg
Anzahl/Karton	1 Stück
Anzahl/Palette	16 Stück
Artikelnummer	10120123
EAN-Code	4260074974423
Garantie	24 Monate (außer Batterien)

Verwenden Sie den USV-Konfigurator auf www.powerwalker.com für ausführliche Informationen zur Überbrückungszeit.

Optionales Zubehör



NMC Card (SNMP Modul)
Datenblatt: [Link](#)
Artikel Nr.: 10120517



EMD für NMC Card
Environmental Monitoring Device
Überwachung der Temperatur &
Luftfeuchtigkeit
Datenblatt: [Link](#)
Artikel Nr.: 10120545



CMC Card (Modbus Karte)
Datenblatt: [Link](#)
Artikel Nr.: 10120564



AS/400 Karte
Datenblatt: [Link](#)
Artikel Nr.: 10120528



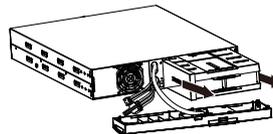
19" Rack-Montage-Kit
Datenblatt: [Link](#)
Artikel Nr.: 10120529



IEC -> Schuko Konverter
Artikel Nr.: 91015003



Batterieerweiterung mit 2x Batterie Sets
(Jedes Batterie Set besteht aus 6x 12V/7.2Ah Akkus)
Datenblatt: [Link](#)
Artikel Nr.: 10120537
Möglich bis zu 9 Batterieerweiterungen



Batterie Set mit 6x 12V/9Ah Akkus
(Plug-and-Play Lösung inkl. Hülle und
Verkabelung um das interne Batterie Set der
VFI 3000RT LCD zu tauschen)
Datenblatt: [Link](#) / Artikel Nr.: folgt



6x Yuasa 12V/9Ah Akkus
Datenblatt: [Link](#)
CSB und Panasonic Akkus können
ebenfalls eingesetzt werden



ATS (Automatic Transfer Switch)
Datasheet: [Link](#)
Item No.: 10120543



19" MBS (Maintenance Bypass Switch)
Datasheet: [Link](#)
Item No.: 10120501



MBS (Maintenance Bypass Switch)
Datasheet: [Link](#)
Item No.: 10120500

Version: DE 11/07/2014

Wir behalten uns das Recht zu technischen Änderungen und
Irrtümern vor

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 •