

# HPE R12000 DirectFlow POD - USV (Rack - einbaufähig)

Wechselstrom 400 V - 12000 VA - ohne Batterie - 1U - für ProLiant DL20 Gen9 - DL580 Gen9 - MicroServer Gen8 - ML10 v2 - ML110 Gen9 - ML350p Gen8

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	AF478A



## Beschreibung

Verursachen Kosten und Platzbedarf für die Backup-Stromversorgung Probleme in Ihrem Rechenzentrum? Machen Sie sich mit unterbrechungsfreien HPE Stromversorgungen keine Sorgen um Ihre Leistung – die dreiphasige unterbrechungsfreie HPE DirectFlow Stromversorgung ist modular und skalierbar und verfügt über eine separate Energieverwaltungseinheit, die die drei grundlegenden Elemente einer USV – Ladegerät, Wechselrichter und aktiven Filter – in einer einzelnen, kompakten Einheit integriert. Diese ist wesentlich kleiner und kostengünstiger als eine herkömmliche USV. Der Ausgangsbereich der DirectFlow USV reicht von 12 kVA bei 2U bis zu 19,9 kVA bei 5U. Die HPE DirectFlow USV-Technologie bietet eine äußerst effiziente Backup-Stromversorgungslösung, mit der die AC/DC-Wandlung am aktiven Front-End entfällt und eine Leistungseffizienz von über 99 % erzielt wird. Die integrierte ACC-Technologie (Active Current Correction) ermöglicht einen Leistungsfaktor, der unter Niedriglastbedingungen stärker der Eins angenähert werden kann, und senkt somit Ihre Stromkosten. Erhalten Sie die HPE USV-Lösung für modulare, hochdichte Backup-Leistung für Ihr skalierbares Rechenzentrum.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE R12000 DirectFlow POD - USV - 12000 VA
Gerätetyp	USV - Rack - einbaufähig
Rack-Größe	1U
Eingangsspannung	Wechselstrom 400 V
Leistungskapazität	12000 VA
Batterie	Ohne Batterie
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montageschienen
Entwickelt für	ProLiant DL120 Gen9, DL160 Gen8, DL160 Gen9, DL180 Gen9, DL20 Gen9, DL320e Gen8, DL360e Gen8, DL360p Gen8, DL380 Gen9, DL380e Gen8, DL380p Gen8, DL385p Gen8, DL580 Gen9, DL60 Gen9, DL80 Gen9, MicroServer Gen8, ML10, ML10 v2, ML110 Gen9, ML150 Gen9, ML310e Gen8, ML350e Gen8, ML350p Gen8

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	USV - Rack - einbaufähig
Höhe (Rack-Einheiten)	1U

### Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung	Wechselstrom 400 V
------------------	--------------------

Eingangsspannungsbereich	Wechselstrom 160 - 253 V
Nötige Frequenz	50/60 Hz
Elektrischer Strom max.	30 A
Leistungskapazität	12000 VA
Ausgabe Wellenform	Sinuswelle
Effizienz	94%+
	<b>Batterie</b>
Typ	Ohne Batterie
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x seriell - D-Sub (DB-9), 9-polig   1 x seriell - D-Sub (DB-15), 15-polig
Erweiterungssteckplätze	Erweiterungssteckplatz
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Montageschienen
Enthaltene Kabel	Stromkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Besonderheiten	Modulares Design, LCD Anzeige, Remote Emergency Power Off (REPO)
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, cUL, UL 1778, FCC, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, EN 60950-1, WEEE, CISPR, ICES, EN 62040-2, CSA C22.2 No. 107.3, IEC 62040-1
	<b>Herstellergarantie</b>
Service & Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre   Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	48.3 cm
Transporttiefe	67.7 cm
Transporthöhe	4.3 cm
Transportgewicht	16 kg
	<b>Informationen zur Kompatibilität</b>

Entwickelt für

HPE ProLiant DL120 Gen9, DL120 Gen9 Entry, DL160 Gen8, DL160 Gen8 Base, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL160 Gen9, DL160 Gen9 Base, DL160 Gen9 Entry, DL160 Gen9 Performance, DL180 Gen9, DL180 Gen9 Base, DL180 Gen9 Entry, DL180 Gen9 Storage, DL20 Gen9, DL20 Gen9 Entry, DL20 Gen9 Performance, DL320e Gen8, DL320e Gen8 Base, DL320e Gen8 Entry, DL320e Gen8 Performance, DL320e Gen8 Special Server, DL320e Gen8 v2, DL320e Gen8 v2 Base, DL320e Gen8 v2 Entry, DL320e Gen8 v2 Performance, DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 High Performance, DL360p Gen8 Performance, DL380 Gen9, DL380 Gen9 Base, DL380 Gen9 Entry, DL380 Gen9 High Performance, DL380 Gen9 Performance, DL380e Gen8, DL380e Gen8 Base, DL380e Gen8 Entry, DL380e Gen8 High Performance, DL380e Gen8 Storage, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Performance, DL380p Gen8 Special, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL580 Gen9, DL580 Gen9 Base, DL580 Gen9 High Performance, DL580 Gen9 SAP HANA Scale-out Base Configuration, DL580 Gen9 SAP HANA Scale-up Base Configuration, DL60 Gen9, DL60 Gen9 Base, DL60 Gen9 Entry, DL80 Gen9, DL80 Gen9 Base, DL80 Gen9 Entry, MicroServer Gen8, MicroServer Gen8 Base, MicroServer Gen8 Entry, MicroServer Gen8 Performance, ML10, ML10 Entry, ML10 v2, ML10 v2 Base, ML10 v2 Entry, ML10 v2 Performance, ML110 Gen9, ML110 Gen9 Base, ML110 Gen9 Entry, ML150 Gen9, ML150 Gen9 Base, ML150 Gen9 Entry, ML150 Gen9 Performance, ML310e Gen8, ML310e Gen8 v2, ML310e Gen8 v2 Base, ML310e Gen8 v2 Entry, ML310e Gen8 v2 Performance, ML350e Gen8, ML350e Gen8 Base, ML350e Gen8 Entry, ML350e Gen8 v2, ML350e Gen8 v2 Base, ML350e Gen8 v2 Entry, ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Special Server

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.