Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



1001W Hutschienen Netzteil 110V/9.1A, Single Phase

Artikel-Nr:	HPV10001.110	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 595.50

5+	~~CHF 595.50~~	CHF 523.30	(12% sparen)
10+	~~CHF 523.30~~	CHF 520.30	(12% sparen)

Beschreibung

Die Camtec HPV Serie ist ein hochpräzises Schaltnetzteil für gehobene Ansprüche. Entwickelt und gebaut in Deutschland erfüllt das Design anspruchsvolle Anforderungen von Anwendungen wie komplexe Antriebe, Piezo-Druckköpfe, Prüfstände und den professionellen Maschinenbau. Das Netzteil hat einen tiefen Ripple-Noise, eine präzise Lastregelung und einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 93%. Hochwertige Long-Life-Kondensatoren garantieren eine verlängerte Hold-Up Time und eine außergewöhnliche Lebensdauer des Netzteils. Das Schaltungsdesign ist für komplexe Lasten ausgelegt. Der interne Regelkreis überwacht unerwünschte Betriebszustände und schützt so Ihr System vor Schäden.
Die HPV-Serie verfügt über einen aktiven Schutz gegen hohe Eingangstransienten mit Suppressordioden, X2-Kondensatoren und Varistoren. Alle Eingänge, Ausgänge und Funktionsanschlüsse sind galvanisch getrennt. Die Schaltung ist auf erweiterte Störfestigkeit und Sicherheit ausgelegt.
Das Gerät entspricht den Normen EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, EN60950-1 und der EMV-Verträglichkeit nach EN55032.

Technische Daten

- Geeignet für Montage auf Hutschienen TS-35
- Federzugklemmen 0.5 bis 16mm²
- Wirkungsgrad 91%
- Leerlaufsicher und dauerhaft Kurzschluss-, Überspannungs- und Unterspannungsfest
- Betriebstemperaturbereich von -20° bis +60°C bei Volllast
- Klassische U/I-Kennlinie für komplexe Lasten wie DC-Motoren
- Seriell und Parallel schaltbar
- Abmessungen 156 x 200 x 115mm (H x B x T)
- Hoch zuverlässig, Schock- und Vibrationsbeständig
- Made in Germany

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	110/230Vac Umschaltbar
Ausgangsspannung (Vdc)	110
Leistung (W)	1000

Ausgangsstrom (A)	9.1
Breite (mm)	200
Höhe (mm)	156
Tiefe (mm)	115
Produktserie	HPV
Hersteller	Camtec
Herstellergarantie	5 Jahre
Weitere Funktionen	Parallel schaltbar
Überlastverhalten	Constant current limiting
Statussignale	AC OK Relais Kontakt, DC OK Relais Kontakt
Wirkungsgrad typ.	93%
Zertifikate	EN60204-1, EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1
Anschluss	Schraubklemme