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

3000W Industrie Netzteil 220V/13.6A, skalierbar

Artikel-Nr:	CPS-EP3000.220	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 1'617.00

5+	~~CHF 1'617.00~~	CHF 1'490.90	(7% sparen)
10+	~~CHF 1'490.90~~	CHF 1'443.50	(10% sparen)

Beschreibung

Die Camtec CPS-EP3000 Serie sind hochpräzise skalierbare Netzteile "Made in Germany". Diese Netzteilserie wurde speziell für skalierbare Leistungssysteme ausgelegt. Ausgestattet mit hochwertigen Kondensatoren mit außerordentlich langer Lebensdauer garantieren diese Netzteile einen sehr langen und zuverlässigen Betrieb. Die Schaltungsauslegung der CPS-EP-Serie ermöglicht den Einsatz mit komplexen Lasten. Die internen Schutzschaltungen schützen das Netzteil und das angeschlossene System auch in Ausnahmesituationen. Die CPS-EP-Serie ist durch leistungsstarke Filter mit hoher Energieeffizienz vor hohen Transienten geschützt. Alle Ein- und Ausgänge sowie die Schnittstelle sind galvanisch getrennt.

as mechanische Design der Geräteserie CPS-EP3000 ist einzigartig. Es handelt sich um die erste Netzteilserie auf dem Weltmarkt, die flexibel an nahezu jede Einbausituation angepasst werden kann.

Das Zwangsbelüftungssystem mit überwachter und lastabhängig variabler Lüftersteuerung ermöglicht eine vom System losgelöste Positionierung des Geräts. Durch einfache und kostengünstige Wandhalterungen kann das Gerät in 90°-Schritten in nahezu jeder Position integriert werden. Im Gegensatz zu vergleichbaren Netzteilen bietet Camtec dem Systemintegrator hier erstmals vollständige Freiheit bei der Gestaltung der Installation.

Technische Daten

- DC-Quelle, einstellbare Spannungsquelle in Labornetzteilqualität über Präzisionspotentiometer
- 3D-HD (3D Heat Dissipation) ermöglicht 360° Montage im dreidimensionalen Raum
- Ausgangsspannung regelbar von 200Vdc bis 300Vdc
- Echtwert Monitoring
- Master Slave Betrieb
- CSB Current Share Bus
- Konstantstrom- / Konstantspannungsbetrieb
- Inhibit (Interlock) sichere Abschaltung
- Sense Betrieb
- Power Good Relay DC-OK
- Präzise Dynamik bei Lastwechsel
- N+1 skalierbar bis über 100KW
- Wirkungsgrad 92-94%
- PFC Powerfaktor 0,99
- Stufenlos gesteuerte Papst-Lüfter

- Lange Lebensdauer unter Stressbetrieb
- EMV erfüllt Leitungsgebunden Class B, Abstrahlung Class A
- 19? Subframes 2U und 3 optional
- Abmessungen 84×126.4x444mm
- Hersteller Camtec

Zusätzliche Information

Einstellbereich Spannung (Vdc)	200 bis 300Vdc
Leistung (W)	3000
Produktserie	CPS-EP
Herstellergarantie	5 Jahre
Kontrollsignale	Remote ON/OFF, Remote Sense
Hersteller	Camtec
Leistung pro Netzteil (W)	3000
Leistung pro Rack (W)	15000
Ausgangsspannung (Vdc)	220
Statussignale	AC OK Relais Kontakt, DC OK Relais Kontakt, Fan Fail, Monitoring Strom