



CPS-EP3000 3000W Rack- & Wandmontage

- 3D-HD (3D Heat Dissipation) ermöglicht 360° Montage im dreidimensionalen Raum
- Echtwert Monitoring
- N+1 skalierbar
- Master Slave Betrieb
- Current Share Bus
- Konstantstrom- / Konstantspannungsbetrieb
- Sense Betrieb
- Fernabschaltung
- Inhibit (Interlock) sichere Abschaltung
- Temperaturalarm, Fan-Fail, Temperaturmeldung präventiv
- Option 19-Zoll Rack 2HE 6kW
- Option 19-Zoll Rack 3HE 10kW
- Option Wandhalterung für Schaltschrankmontage

CPS-EP3000

Modell	CPS-EP3000(R2)							
Ausgangsleistung dauerhaft	3000W							
Eingangsnennspannung	230Vac							
Eingangsbereich AC	184-264Vac							
Eingangsbereich DC	250-375Vdc							
Netzausfallüberbrückung	20ms							
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 14,6Arms							
Startautomatik	Sanftanlauf							
Ausgangsspannung	12V	24V	36V	48V	72V	110V	220V	
Ausgangsstrom	200,0A	125,0A	83,0A	62,5A	41,6A	27,2A	13,6A	
Einstellbereich	2-15V	24-30V	30-45V	45-58V	58-90V	90-150V	200-300V	
Restwelligkeit mVss	35mV	35mV	50mV	75mV	100mV	200mV	400mV	
Wirkungsgrad typ.	94%							
Grundlast	Leerlaufsicher							
Kurzschluss	Kurzschlussfest							
Kühlung	Geregelte Lüfter von EBM-Papst							
Temperaturkontrolle	Leistungsreduktion							
Abmessungen (BxHxT)	126,4x84x444mm, 2HE oder 3HE Rack- & Wandmontage in 90° Schritten							
Sicherheit	EN60950-1 EN50178 EN60204-1							
Ein- / Ausgangsisolation	3000Vac							
EMI	EN55022 Klasse B							
EMS	EN61000-6-2,3,4							
MTBF	419.000h							
Strom Monitoring	0-5Vdc							
Power Good Relais AC & DC	Ja							
Sense Betrieb	Ja							
Konstantstrom Betrieb	Ja							
Leistungsaufteilung Bus	Ja							
Lüftersignal	Ja							
Tempertursignal	Ja							