



## CPS-EP2000 2000W Rack- & Wandmontage in jedem Winkel

- 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-EP2000

Modell	CPS-EP2000(R2)				
Ausgangsleistung dauerhaft	2000W				
Eingangsnennspannung	230Vac				
Eingangsbereich AC	184-264Vac				
Eingangsbereich DC	250-375Vdc				
Netzausfallüberbrückung	30ms				
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 14,6Arms				
Startautomatik	Sanftanlauf 100ms				
Ausgangsspannung	24V	36V	48V	72V	110V
Ausgangsstrom	84,0A	56,0A	42,0A	28,0A	18,2A
Einstellbereich	24-30V	30-45V	45-58V	58-90V	90-150V
Restwelligkeit mVss	35mV	50mV	75mV	100mV	200mV
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	EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, EN60204-1, EN60950-1				
Ein- / Ausgangsisolation	3000Vac galvanische Trennung				
EMI	EN55032 Klasse B und Klasse A, abhängig vom Modell				
EMS	EN61000-6-2,3,4				
MTBF	419.000h				
Strom Monitoring	0-5Vdc				
Power Good Relais AC & DC	Ja				
Sense Betrieb	Ja				
Konstantstrombetrieb	Ja				
Leistungsaufteilung Bus	Ja				
Lüftersignal	Ja				
Temperatursignal	Ja				