



CPS-EX2000 2000W Spannung & Strom programmierbar, Rack- & Wandmontage

- 3D-HD (3D Heat Dissipation) ermöglicht 360° Montage im dreidimensionalen Raum
- Spannung & Strom programmierbar & 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
- AUX 12V 500mA
- Option 19-Zoll Rack 2HE 6kW
- Option 19-Zoll Rack 3HE 10kW
- Option Wandhalterung für Schaltschrankmontage

CPS-EX2000

Modell	CPS-EX2000(R2)				
Ausgangsleistung dauerhaft	2000W				
Eingangsnennspannung	230Vac				
Eingangsbereich AC	184-264Vac				
Eingangsbereich DC	250-375Vdc				
Netzausfallüberbrückung	30ms				
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 14,6Arms				
Startautomatik	Sanftanlauf				
Ausgangsspannung	24V	36V	48V	72V	110V
Programmierbare Ausgangsspannung	24-30V	30-45V	45-58V	58-90V	90-150V
Programmierbarer Ausgangsstrom	42,0-84,0A	28,0-56,0A	21,0-42,0A	14,0-28,0A	9,1-18,2A
Restwelligkeit mVss	35mV	35mV	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				
EMI	EN55032 Klasse B und Klasse A, abhängig vom Modell				
EMS	EN61000-6-2,3,4				
MTBF	419.500h				
Schnittstelle Spannungsprogrammierung	0-5Vdc oder mit internem Potentiometer				
Schnittstelle Stromprogrammierung	0-5Vdc oder mit internem Potentiometer				
Spannung Monitoring	0-5Vdc				
Strom Monitoring	0-5Vdc				
Power Good Relais AC & DC	Ja				
Sense Betrieb	Ja				
Konstantstrom Betrieb	Ja				
Master Slave Betrieb	Ja				
Leistungaufteilung Bus	Ja				
Lüftersignal	Ja				
Temperatursignal	Ja				