



CPS-EX3000 3000W 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-EX3000

Modell	CPS-EX3000(R2)					
Ausgangsleistung dauerhaft	2000W					
Eingangsnennspannung	230Vac					
Eingangsbereich AC	184-264Vac					
Eingangsbereich DC	250-375Vdc					
Netzausfallüberbrückung	20ms					
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 14,6Arms					
Startautomatik	Sanftanlauf					
Ausgangsspannung	24V	36V	48V	72V	110V	220V
Programmierbare Ausgangsspannung	24-30V	30-45V	45-58V	58-90V	90-150V	200-300V
Programmierbarer Ausgangsstrom	42,0-84,0A	28,0-56,0A	21,0-42,0A	14,0-28,0A	9,1-18,2A	6,8-13,6A
Restwelligkeit mVss	35mV	35mV	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	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	419.000h					
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					