



CPS-i2000 2000W Labornetzteil Spannung & Strom programmierbar, Rack- & Wandmontage

- 3D-HD (3D Heat Dissipation) ermöglicht 360° Montage im dreidimensionalen Raum
- Frei programmierbar & Echtwert Monitoring
- N+1 skalierbar
- Master Slave Betrieb
- Current Share Bus
- Konstantstrom- / Konstantspannungsbetrieb
- Fuse Mode & Konstantstrom wählbar
- Sense Betrieb
- Fernabschaltung
- Inhibit (Interlock) sichere Abschaltung
- Temperaturalarm, Fan-Fail, Temperaturmeldung präventiv
- AUX 12V 500mA
- Option PowerSink für schnelle Abwärtsprogrammierung
- Option 19-Zoll Rack 2HE 6kW
- Option 19-Zoll Rack 3HE 10kW
- Option Wandhalterung für Schaltschrankmontage

CPS-i2000

Modell	CPS-i2000(R2)				
Ausgangsleistung dauerhaft	2000W				
Eingangsnennspannung	230Vac				
Eingangsbereich AC	184-264Vac				
Eingangsbereich DC	250-375Vdc				
Netzausfallüberbrückung	30ms				
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 14,6Arms				
Startautomatik	Sanftanlauf				
Programmierbare Ausgangsspannung	0-18V	0-30V	0-60V	0-90V	0-150V
Programmierbarer Ausgangsstrom	0-165,0A	0-100,0A	0-50,0A	0-33,0A	0-20,0A
Restwelligkeit mVss	35mV	35mV	75mV	100mV	200mV
Wirkungsgrad typ.	94%				
Grundlast	Leerlaufsicher				
Kurzschluss	kurzschlussfest				
Kühlung	Stufenlos gergelte Lüfter von EBM-Papst				
Temperaturkontrolle	Leistungsreduktion				
Abmessungen (BxHxT)	126,4x84x444mm, 2HE oder 3HE Rack- bzw. 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, 0-10Vdc, 0-20mA, 4-20mA				
Schnittstelle Stromprogrammierung	0-5Vdc, 0-10Vdc, 0-20mA, 4-20mA				
Schnittstelle Monitoring Spannung	0-5Vdc, 0-10Vdc				
Schnittstelle Monitoring Strom	0-5Vdc, 0-10Vdc				
Power Good Relais AC & DC	Ja				
Sense Betrieb	Ja				
Fuse Mode	Ja				
Konstantstrom Betrieb	Ja				
Master Slave Betrieb	Ja				
Leistungsaufteilung Bus	Ja				
Lüftersignal	Ja				
Temperatursignal	Ja				
Powersink	Optional bestellbar für schnelle Abwärtsprogrammierung				