



## CPS-i1500 1500W Labornetzteil Spannung & Strom programmierbar Hutschiene

- Spannung & Strom programmierbare Laborstromversorgung 0-Vmax
- Multifunktionales Analog Interface 0-5V/0-10V/0-20mA/10-20mA
- Monitoring Strom & Spannung
- Remote Shutdown
- Inhibit (Interlock)
- Power OK Relais
- Sense Betrieb
- Referenzspannung
- I/U Kennlinie

## CPS-i1500

Modell	CPS-i1500(R2)						
Ausgangsleistung dauerhaft	1500W						
Eingangsnennspannung	230Vac						
Eingangsbereich AC	184-264Vac						
Eingangsbereich DC	250-375Vdc						
Netzausfallüberbrückung	20ms						
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 14,7Arms						
Startautomatik	Sanftanlauf						
Programmierbare Ausgangsspannung	0-18V	0-30V	0-60V	0-90V	0-150V	0-300V	0-400V
Programmierbarer Ausgangsstrom	0-75,0A	0-62,0A	0-31,0A	0-21,0A	0-12,5A	0-6,3A	0-4,7A
Restwelligkeit mVss	40mV	40mV	120mV	150mV	200mV	300mV	400mV
Wirkungsgrad typ.	94%						
Grundlast	Leerlaufsicher						
Kurzschluss	Kurzschlussfest						
Kühlung	Geregelter Lüfter von EBM Papst						
Abmessungen (BxHxT)	250x156x115mm						
Sicherheit	EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, EN60204-1, EN60950-1						
Ein- / Ausgangsisolation	3000Vac						
EMI	EN55032 netzgebunden Klasse B / abgestrahlt Klasse A, EN61000-6-3						
EMS	EN61000-6-2						
MTBF	400.000h						
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	ja						
Sense Betrieb	ja						
Inhibit (Interlock)	Ja						
Fernabschaltung	ja						
Referenzspannung	ja						