



CPS-i1500 Labornetzteil Hutschiene 7,2W/CUI

1phasig U/I programmierbar TS35mm DIN EN 50022

CPS-i1500

Modell	CPS-i1500						
Ausgangsleistung dauerhaft	1500W						
Eingangsnennspannung	230Vac						
Eingangsbereich AC	184..265Vac						
Eingangsbereich DC	250...375Vdc						
Eingangsfrequenz	47... 63Hz						
Netzausfallüberbrückung	20ms						
Einschaltstrombegrenzung	9,8Aeff / 13,8Apeak aktiver Einschaltstrombegrenzung						
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf						
Programmierbare Ausgangsspannung	0-18V	0-30V	0-60V	0-90V	0-150V	0-300V	0-400V
Programmierbarer Ausgangsstrom	0-75A	0-62A	0-31A	0-21A	0-12,5A	0-6,3A	0-4,7A
Restwelligkeit mVss	40mV	40mV	120mV	150mV	200mV	300mV	400mV
Stabilität Laständerung typ.	±0,2%						
Ausregelzeit typ.	< 1ms						
Wirkungsgrad typ.	94%						
Grundlast	leerlaufsicher						
Kurzschluss	kurzschlussfest						
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C						
Kühlung	Stufenlose Lüfter von EBM Papst						
Temperaturkontrolle	ja						
Abmessungen (BxHxT)	250x156x114,5mm						
Bauart	IP20						
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178 EN60204-1						
Sicherheitsklasse 1(A)	VDE0100 VDE0805						
Ein- /Ausgangsisoliation	3000Vac						
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 95% nicht kondensierend						
EMI	EN55022B						
EMS	EN61000-6-2,3						
MTBF nach IEC61709	400000h						
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						
Sensebetrieb	ja						
Remote Shutdown	ja						
Referenzspannung	ja						
Inhibit Funktion	ja						
Bestelloptionen	Powersink, Inhibit-Sicherheitsmodul nach SIL03						
Zubehör	Trennübertrager, USB2.0 inkl. Software						