



HSEuireg10001 Labornetzteil Hutschiene, 5W/CUI

- 1phasig U/I programmierbar TS35mm DIN EN 50022

□

HSEuireg10001

Modell	HSEuireg10001								
Ausgangsleistung dauerhaft	1008W								
Eingangsnennspannung	115/230Vac								
Eingangsbereich AC	90..115Vac/184..265Vac								
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc								
Eingangsfrequenz	47... 63Hz								
Netzausfallüberbrückung	30ms								
Einschaltstrombegrenzung	9,8Aeff / 13,8Apeak aktiver ESB ±5%								
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf								
Programmierbare Ausgangsspannung	0-18V	0-30V	0-50V	0-90V	0-130V	0-180V	0-240V	0-400V	
Programmierbarer Ausgangsstrom	0-50A	0-42A	0-25A	0-14A	0-9,5A	0-7A	0-5,3A	0-3,2A	
Restwelligkeit mVss	40mV	40mV	120mV	150mV	200mV	300mV	400mV	400mV	
Stabilität Laständerung typ.	±0,2%								
Ausregelzeit typ.	< 1ms								
Wirkungsgrad typ.	90%								
Grundlast	leerlaufsicher								
Kurzschluss	kurzschlussfest								
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C								
Kühlung	Natürliche Konvektion + geregelter Lüfter von Papst								
Temperaturkontrolle	ja								
Abmessungen (BxHxT)	200x156x114,5mm								
Bauart	IP20								
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178 EN60204-1								
Sicherheitsklasse 1(A)	VDE0100 VDE0805								
Ein- /Ausgangsisololation	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								
Bestelloptionen	Schutzlackierung								
Zubehör	Trennübertrager, Wandbefestigungs-Kit, USB2.0 inkl. Software								