



## 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							
Sicherheitsnorm der Bauart	CSA UL CE according to IEC60950-1, EN60204-1							
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							
Bestelloptionen	Schutzlackierung							
Zubehör	Trennübertrager, Wandbefestigungs-Kit, USB2.0 inkl. Software							