



## HSEureg10001 Labornetzteil Hutschiene, 5W/CUI

- Kosteneffiziente 1000W Spannung programmierbare Laborstromversorgung 0-Vmax auf Hutschiene
- Multifunktionales Analog Interface 0-10V/0-20mA
- Remote Shutdown
- Sensing
- Perfekte I/U Charakteristik

□

## HSEureg10001

Modell	HSEureg10001					
Ausgangsleistung dauerhaft	1008W					
Eingangsnennspannung	115/230Vac					
Eingangsbereich AC	90..115Vac/184..265Vac					
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc					
Eingangsfrequenz	47... 63Hz					
Netzausfallüberbrückung	30ms					
Einschaltstrombegrenzung	NTC <81A					
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf 100ms					
Programmierbare Ausgangsspannung	0-15V	0-30V	0-50V	0-90V	0-130V	0-180V
Dauerstrom	50A	33A	20A	11,2A	7,8A	5,6A
Powerboost 60 Sek.	55A	36,3A	22A	12,3A	8,6A	6,1A
Restwelligkeit mVss	50mV	50mV	100mV	200mV	250mV	300mV
Stabilität Laständerung typ.	±0,5%					
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- /Ausgangs isolation	3000Vac					
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 95% nicht kondensierend					
EMI	EN55022B					
EMS	EN61000-6-2,3					
MTBF nach IEC61709	400000h					
Schnittstelle Spannungsprogrammierung	0-10Vdc, 0-20mA					
Sensebetrieb	ja					
Remote Shutdown	ja					
Bestelloptionen	Schutzlackierung, 4-20mA Schnittstelle					
Zubehör	Trennübertrager, Wandbefestigungs-Kit					