



## HSEureg04801 Labornetzteil Hutschiene, 2.6W/CUI lüfterlos

- Kosteneffiziente 480W Spannung programmierbare Laborstromversorgung 0-V<sub>max</sub> auf Hutschiene
- Multifunktionales Analog Interface 0-10V/0-20mA
- Remote Shutdown
- Sensing
- Perfekte I/U Charakteristik

□

## HSEureg04801

Modell	HSEureg04801					
Ausgangsleistung dauerhaft	480W					
Eingangsnennspannung	115/230Vac					
Eingangsbereich AC	90..115Vac/184..265Vac					
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc					
Eingangsfrequenz	47... 63Hz					
Netzausfallüberbrückung	50ms					
Einschaltstrombegrenzung	NTC < 81A					
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf 100ms					
Programmierbare Ausgangsspannung	0-15V	0-30V	0-50V	0-90V	0-130V	0-180V
Dauerstrom	26A	16A	10A	5,3A	3,7A	2,7A
Powwerboost 60 Sek.	28.6A	17,6A	11A	5,8A	4,1A	3A
Restwelligkeit mVss	40mV	50mV	100mV	150mV	200mV	200mV
Stabilität Laständerung typ.	±0,5%					
Ausregelzeit typ.	< 1ms					
Wirkungsgrad typ.	90%					
Grundlast	leerlaufsicher					
Kurzschluss	kurzschlussfest					
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Temperaturkontrolle	ja					
Abmessungen (BxHxT)	200x130x114,5mm					
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					