



HSE04801

- Hutschienen-Netzteil 1phasig Festspannung TS35mm DIN EN 50022
- Saubere U/I Kennlinie ohne Foldback, ideal für Antriebe
- Hohe Energiereserven und konstante Stromabgabe bis nahe 0V ermöglichen eine kontrollierte Leistungsabgabe an komplexe Lasten ohne unerwünscht unkontrollierten Powerboost

□

HSE04801

Modell	HSE04801				
Ausgangsleistung dauerhaft	480W				
Eingangsnennspannung	115/230Vac				
Eingangsbereich AC	85..132Vac/184..264Vac				
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc				
Eingangsfrequenz	47... 63Hz				
Netzausfallüberbrückung	30ms				
Einschaltstrombegrenzung	NTC <40A				
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf				
Ausgangsspannung DC	12V	15V	24V	36V	48V
Einstellbereich	11,4... 14,4V	14,2... 18V	22,8... 28,8V	34,2... 43,2V	45,6... 52,8V
Restwelligkeit mVss	40mV	50mV	50mV	100mV	100mV
Ausgangsnennstrom	30A	26A	20A	13,3A	10A
Powerboost <=60°C/60s	33A	28,6A	22A	14,6A	11A
Stabilität Laständerung typ.	±0,5%				
Ausregelzeit typ.	1ms				
Wirkungsgrad typ.	91%				
Grundlast	leerlaufsicher				
Kurzschluss	kurzschlussfest				
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C				
Kühlung	Natürliche Konvektion				
Temperaturkontrolle	ja				
Abmessungen (BxHxT)	200x130x118mm				
Bauart	IP20				
Sicherheitsnorm der Bauart	CSA UL CE according to IEC60950-1				
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178 EN60204-1				
Sicherheitsklasse 1(A)	VDE0100 VDE0805				
Ein- /Ausgangs isolation	3000Vac				
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 95% nicht kondensierend				
EMI	EN55022 Klasse B				
EMS	EN61000-6-2,3				
MTBF nach IEC61709	500000h				
MTTF nach IEC60050	127134h				
Power Good Relais	ja				
Bestelloptionen	Schutzlackierung				
Zubehör	siehe Datenblatt				