



HSE10001

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

□

HSE10001

Modell	HSE10001				
Ausgangsleistung dauerhaft	1008W				
Eingangsnennspannung	115/230Vac				
Eingangsbereich AC	90..132Vac/184..265Vac				
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc				
Eingangsfrequenz	47... 63Hz				
Netzausfallüberbrückung	30ms				
Einschaltstrombegrenzung	NTC				
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	50mV	50mV	50mV	100mV	120mV
Ausgangsnennstrom	50A	50A	42A	28A	21A
Powerboost <=60°C/60s	55A	55A	46,2A	31A	23A
Stabilität Laständerung typ.	±0,5%				
Ausregelzeit typ.	1ms				
Wirkungsgrad typ.	91%				
Grundlast	leerlaufsicher				
Kurzschluss	kurzschlussfest				
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C				
Kühlung	Natürliche Konvektion + geregelter Lüfter von Papst				
Temperaturkontrolle	ja				
Abmessungen (BxHxT)	200x156x118mm				
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				
Power Good Relais	ja				
Bestelloptionen	Schutzlackierung				
Zubehör	siehe Datenblatt				