



HSE06001

- 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

□

HSE06001

Modell	HSE06001		
Ausgangsleistung dauerhaft	600W		
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	24V	36V	48V
Einstellbereich	22,8... 28,8V	34,2... 43,2V	45,6... 52,8V
Restwelligkeit mVss	50mV	100mV	100mV
Ausgangsnennstrom	25A	16,7A	12,5A
Powerboost <=60°C/60s	27,5A	18,4A	13,8A
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, 90% nicht kondensierend		
EMI	EN55022 Klasse B		
EMS	EN61000-6-2,3		
MTBF nach IEC61709	500000h		
Power Good Relais	ja		
Bestelloptionen	Schutzlackierung		
Zubehör	siehe Datenblatt		