



## HSE07201

- 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

□

## HSE07201

Modell	HSE07201				
Ausgangsleistung dauerhaft	720W				
Eingangsnennspannung	115/230Vac				
Eingangsbereich AC	90..132Vac/184..265Vac				
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc				
Eingangsfrequenz	47... 63Hz				
Netzausfallüberbrückung	30ms				
Einschaltstrombegrenzung	<80A				
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf				
Ausgangsspannung DC	12V	24V	36V	48V	60V
Einstellbereich	11,4... 14,4V	22,8... 28,8V	34,2... 43,2V	45,6... 52,8V	57V... 66V
Restwelligkeit mVss	50mV	50mV	100mV	100mV	120mV
Ausgangsnennstrom	40A	30A	20A	15A	12A
Powerboost <=60°C/60s	44A	33A	22A	16,5A	13,2A
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				
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178 EN60204-1				
Sicherheitsklasse 1(A)	VDE0100 VDE0805				
Ein- /Ausgangs isolation	3000Vac (4200Vac bei 48Vdc Modell)				
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 95% nicht kondensierend				
EMI	EN55022B				
EMS	EN61000-6-2,3				
MTBF nach IEC61709	500000h				
Power Good Relais	ja				
Features	bei 48V 4,2KV IN zu OUT				
Bestelloptionen	Schutzlackierung				
Zubehör	siehe Datenblatt				