



## HSE01201

- Hutschienen-Netzteil 1phasig Festspannung TS35mm DIN EN 50022
- präziser Sperrwandler mit geringer Restwelligkeit
- hohe Robustheit mit langer Lebensdauer
- für einfache USV-Anwendungen und leichte DC-Antriebe geeignet

□

## HSE01201

Modell	HSE01201							
Ausgangsleistung dauerhaft	120W							
Eingangsnennspannung	115/230Vac							
Eingangsbereich AC	90..132Vac/184..265Vac							
Eingangsbereich DC	110... 375Vdc							
Eingangsfrequenz	47... 63Hz							
Netzausfallüberbrückung	30ms							
Einschaltstrombegrenzung	NTC <16A							
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf							
Ausgangsspannung DC	12V	24V	36V	48V	60V	72V	110V	
Einstellbereich	11,4..13,2V	22,5... 28,5V	34,2... 39,6V	45,6... 42,8V	57... 66V	68... 86V	100... 120V	
Restwelligkeit mVss	50mV	65mV	65mV	100mV	120mV	120mV	200mV	
Ausgangs-nennstrom	8A	5A	3,3A	2,5A	2A	1,7A	1,1A	
Powerboost <=60°C/60s	9,6A	6A	4A	3A	2.4A	2A	1.3A	
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	nein							
Abmessungen (BxHxT)	50x124x96mm							
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	EN55022 Klasse B EN61000-3-2A							
EMS	EN61000-6-2,3							
MTBF nach IEC61709	600000h							
Power Good Relais	galvan. getrennt 60Vdc							
Bestelloptionen	Schutzlackierung							
Zubehör	siehe Datenblatt							