



## HSE01201CC Konstantstrom Quelle und Batterie Lader

- Hutschienen-Netzteil 1phasig Festspannung TS35mm DIN EN 50022
- präziser Sperrwandler mit geringer Restwelligkeit
- hohe Robustheit mit langer Lebensdauer
- für USV-Anwendungen
- LED Netzteil
- Saubere I/U-Kennlinie

□

## HSE01201CC

Modell	HSE01201CC		
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	36V	42V	57,4V (ander Ua auf Anfrage)
Ausgang Nennstrom	3.0A	2.8A	2.0A
Restwelligkeit mVss	120mV		
Powerboost <=60°C/60s	-		
Stabilität Laständerung typ.	±0,5%		
Ausregelzeit typ.	1ms		
Wirkungsgrad typ.	89%		
Grundlast	leerlaufsicher		
Kurzschluss	kurzschlussfest		
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C		
Kühlung	Natürliche Konvektion		
Temperaturkontrolle	nein		
Abmessungen (BxHxT)	50x124x96mm		
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 EN61000-3-2A		
EMS	EN61000-6-2,3		
MTBF nach IEC61709	589000h		
Power Good Relais	galvan. getrennt 60Vdc		
Bestelloptionen	Schutzlackierung		
Zubehör	siehe Datenblatt		