



## HSE03201LIRC

- Hutschienen-Netzteil 1phasig Festspannung TS35mm DIN EN 50022
- Aktive Einschaltstrombegrenzung für kleine Anlaufströme
- Saubere U/I Kennlinie ohne Foldback, ideal für Antriebe und DC-USV

□

## HSE03201LIRC

Modell	HSE03201LIRC							
Ausgangsleistung dauerhaft	320W							
Eingangsnennspannung	115/230Vac							
Eingangsbereich AC	90..132Vac/184..264Vac							
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc							
Eingangsfrequenz	47... 63Hz							
Netzausfallüberbrückung	30ms							
Einschaltstrombegrenzung	10,6Aeff / 15Apeak aktive Begrenzung ±6%							
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf							
Ausgangsspannung DC	5V	12V	15V	24V	36V	48V	60V	
Einstellbereich	5,0...9,0V	11,4... 14,4V	14,2... 18V	22,5... 28,5V	34,2... 43,2V	45,6... 57,6V	57... 72V	
Restwelligkeit mVss	30mV	30mV	30mV	20mV	30mV	50mV	50mV	
Ausgangsnennstrom	18A	18A	17A	13,5A	8,9A	6,7A	5,4A	
Powerboost <=60°C/60s	21,6A	21,6A	20,4A	16,2A	10,7A	8A	6,5A	
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)	120x124x99,5mm							
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	600000h							
Power Good Relais	galvanisch getrennt bis 60Vdc							
Features	Low Inrush							
Bestelloptionen	Schutzlack							
Zubehör	siehe Datenblatt							