



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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |