



HSR03201LIRC Redundant O-Ring

- Hutschienen-Netzteil redundant O-Ring 1phasig Festspannung TS35mm DIN EN 50022
- Elektronisch limitierter Einschaltstrom
- Saubere U/I-Kennlinie ohne Foldback
- für komplexe Lasten geeignet
- Ideal für DC-USV und redundant versorgte Zwischenkreise

□

HSR03201LIRC Redundant O-Ring

Modell	HSR03201LIRC		
Ausgangsleistung dauerhaft	320W		
Eingangsnennspannung	115/230Vac		
Eingangsbereich AC	90..132Vac/184..265Vac		
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc		
Eingangsfrequenz	47... 63Hz		
Netzausfallüberbrückung	30ms		
Einschaltstrombegrenzung	10,6Aeff / 15Apeak aktiver Begrenzer ±6%		
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf		
Ausgangsspannung DC	24V	48V	60V
Einstellbereich	24... 30V	45,6... 52,8V	56... 66V
Restwelligkeit mVss	20mV	50mV	50mV
Ausgangsnennstrom	13,5A	6,7A	5,4A
Powerboost <=60°C/60s	16.2A	8A	6,5A
Stabilität Laständerung typ.	±0,3%	±0,1%	±0,1%
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	ja		
Features	Redundant O-Ring eingebaut, Low Inrush		
Bestelloptionen	Schutzlackierung		
Zubehör	siehe Datenblatt		