



PSR01801 Redundant O-Ring

- 19 Zoll Stromversorgung 1phasig Festspannung
- O-Ring Diode für Redundanzbetrieb integriert
- PSR01801 Redundant ohne Netzschalter
- PSR01801S Redundant mit Netzschalter

□

PSR01801 Redundant O-RING

Modell	PSR01801				
Ausgangsleistung dauerhaft	180W				
Eingangsnennspannung	115Vac / 230Vac				
Eingangsbereich AC	85... 132Vac / 170... 265Vac				
Eingangsbereich DC	250... 375Vdc				
Eingangsfrequenz	47... 63Hz				
Netzausfallüberbrückung	40ms				
Einschaltstrombegrenzung	Aktive Begrenzung <24A				
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf				
Ausgangsspannung	5V	12V	24V	48V	60V
Einstellbereich	5... 5,5V	12... 15V	24... 30V	48... 53V	53... 70V
Restwelligkeit mVss	25mV	25mV	20mV	50mV	50mV
Ausgangsnennstrom	25A	15A	7,5A	3,8A	3A
Powerboost <=60°C/60s	30A	18A	9A	4,6A	3,6A
Stabilität Laständerung	±3%	±1%	±1%	±1%	±1%
Ausregelzeit typ.	<1ms				
Wirkungsgrad typ.	90%				
Grundlast	leerlaufsicher				
Kurzschluss	kurzschlussfest				
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +60°C				
Kühlung	Natürliche Konvektion				
Temperaturkontrolle	Ja				
Abmessungen (BxHxT)	10TE 3HE 220mm				
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- /Ausgangsisolation	3000Vac				
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 95% nicht kondensierend				
EMI	EN55022 Klasse B				
EMS	EN61000-6-2,3				
MTBF nach IEC61709	300000h				
Power Good Relais	Ja				
Features	O-Ring integriert				
Bestelloptionen	Netzschalter, Schutzlackierung				
Zubehör	siehe Datenblatt				