



OSW00901

- Open Frame 1phasig Festspannung
- Ultrakompaktes Arbeitspferd - ausgelegt auf lange Lebensdauer
- Baseplate-Kühlung zur optimalen Temperaturabführung möglich (kein Zwang, da für Eigenkonvektion dimensioniert)

OSW00901

Modell	OSW00901					
Ausgangsleistung dauerhaft	90W					
Eingangsnennspannung	100... 240Vac					
Eingangsbereich AC	85... 265Vac					
Eingangsbereich DC	110... 375Vdc					
Eingangsfrequenz	47... 63Hz					
Netzausfallüberbrückung	40ms					
Einschaltstrombegrenzung	NTC <32A					
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf 50ms					
Ausgangsspannung DC	24V	36V	48V	60V	72V	140V
Einstellbereich	22,5... 28,5V	34,2... 39,6V	45,6... 52,8V	57... 66V	68... 86V	133... 155V
Restwelligkeit mVss	50mV	60mV	60mV	100mV	120mV	120mV
Ausgangsennstrom	3,8A	2,5A	1,9A	1,5A	1,3A	640mA
Powerboost <=60°C/60s	4,6A	3A	2,7A	1,8A	1,6A	770mA
Stabilität Laständerung typ.	±0,1%					
Ausregelzeit typ.	< 1ms					
Wirkungsgrad typ.	90%					
Grundlast	leerlaufsicher					
Kurzschluss	kurzschlussfest					
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Temperaturkontrolle	auf Wunsch					
Abmessungen (LxBxH)	100x91x45mm					
Bauart	Open Frame					
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178 EN60204-1					
Sicherheitsklasse 1(A)	VDE0100 VDE0805					
Ein- /Ausgangs isolation	3000Vac					
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 95% nicht kondensierend					
EMI	EN55022B EN61000-3-2A					
EMS	EN61000-6-2,3					
MTBF nach IEC61709	500000h					
Power Good Relais	auf Wunsch					
Features	Baseplate-Kühlung					
Zubehör	siehe Datenblatt					