



## 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						
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	EN55022B EN61000-3-2A						
EMS	EN61000-6-2,3						
MTBF nach IEC61709	500000h						
Power Good Relais	auf Wunsch						
Features	Baseplate-Kühlung						
Zubehör	siehe Datenblatt						