



OSW00751

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

□

OSW00751

Modell	OSW00751				
Ausgangsleistung dauerhaft	75W				
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	5V	9V	12V	15V	24V
Einstellbereich	4,9... 5,5V	8,6... 9,9V	11,4... 13,2V	14,3... 16,5V	22,5... 28,5V
Restwelligkeit mVss	15mV	15mV	20mV	20mV	50mV
Ausgangsnennstrom	7,5A	7,6A	6A	5A	3,2A
Powerboost <=60°C/60s	9A	9,1A	7,2A	6A	3,8A
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				
Sensebetrieb	Serie bei 5V ±200mV				
Features	Baseplate-Kühlung				
Zubehör	siehe Datenblatt				