



OSW00301

- Open Frame 1phasig Festspannung
- Hohe Leistungsdichte
- Präzise Regelung
- Niedrige Restwelligkeit für Sensorik, Audiosysteme, empfindliche Messtechnik

□

OSW00301

Modell	OSW00301							
Ausgangsleistung dauerhaft	30W							
Eingangsnennspannung	100... 240Vac							
Eingangsbereich AC	90... 265Vac							
Eingangsbereich DC	110... 375Vdc							
Eingangsfrequenz	47... 63Hz							
Netzausfallüberbrückung	40ms							
Einschaltstrombegrenzung	NTC 17A							
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf							
Ausgangsspannung DC	5V	9V	12V	15V	24V	48V	60V	
Einstellbereich	4,9... 5,5V	8,6... 9,9V	11,4... 13,2V	14,2... 16,5V	23,5... 28,5V	45,6... 52,8V	57... 66V	
Restwelligkeit mVss	15mV	15mV	10mV	10mV	50mV	100mV	100mV	
Ausgangsennstrom	5A	3,3A	2,5A	2A	1,3A	600mA	500mA	
Powerboost <=60°C/60s	6A	4A	3A	2,4A	1,56A	720mA	600mA	
Stabilität Laständerung typ.	±0,5%							
Ausregelzeit typ.	< 1ms							
Wirkungsgrad typ.	86%							
Grundlast	leerlaufsicher							
Kurzschluss	kurzschlussfest							
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C							
Kühlung	Natürliche Konvektion							
Temperaturkontrolle	nein							
Abmessungen (LxBxH)	96,5x62x29mm							
Bauart	Open Frame							
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178 EN60204-1							
Sicherheitsklasse 1(A)	VDE0100 VDE0805							
Ein- /Ausgangs isolation	3000Vac							
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 90% nicht kondensierend							
EMI	EN55022B EN61000-3-2A							
EMS	EN61000-6-2,3							
MTBF nach IEC61709	500000h							
Sensebetrieb	5V ±200mV							
Zubehör	siehe Datenblatt							