



HSW00901

- Hutschienen-Netzteil 1phasig Festspannung TS35mm DIN EN 50022
- präziser Sperrwandler mit geringer Restwelligkeit für fortgeschrittene Anforderungen

□

HSW00901

Modell	HSW00901						
Ausgangsleistung dauerhaft	90W						
Eingangsnennspannung	100... 240Vac						
Eingangsbereich AC	90... 265Vac						
Eingangsbereich DC	110... 375Vdc						
Eingangsfrequenz	47... 63Hz						
Netzausfallüberbrückung	40ms						
Einschaltstrombegrenzung	NTC <32A						
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf						
Ausgangsspannung DC	24V	36V	48V	60V	72V	140V	
Einstellbereich	22,5... 28,5V	34,2... 39,6V	45,6... 52,8V	57... 66V	68... 68V	133... 155V	
Restwelligkeit mVss	50mV	60mV	60mV	100mV	120mV	120mV	
Ausgangsnennstrom	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%	±0,1%	±0,1%	±0,1%	±0,3%	±0,5%	
Ausregelzeit typ.	1ms						
Wirkungsgrad typ.	90%						
Grundlast	leerlaufsicher						
Kurzschluss	kurzschlussfest						
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C						
Kühlung	Natürliche Konvektion						
Temperaturkontrolle	nein						
Abmessungen (BxHxT)	50x102x96mm						
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- /Ausgangs isolation	3000Vac						
Klimaklasse, Luftfeuchte	3k3, 95% nicht kondensierend						
EMI	EN55022 Klasse B EN61000-3-2A						
EMS	EN61000-6-2,3						
MTBF nach IEC61709	500000h						
Power Good Relais	galvan. getrennt 60Vdc						
Bestelloptionen	Schutzlackierung						
Zubehör	siehe Datenblatt						