



APW00803S

- Kassette 1phasig Festspannung Baseplatekühlung
- mit Tripple-Ausgang

□

APW00803S

Modell	APW00803S	
Ausgangsleistung dauerhaft	80W	
Eingangsnennspannung	100... 240Vac	
Eingangsbereich AC	90... 265Vac	
Eingangsbereich DC	110... 300Vdc	
Eingangsfrequenz	47... 63Hz	
Netzausfallüberbrückung	100ms	
Einschaltstrombegrenzung	aktive Begrenzung <19A	
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf	
Ausgangsspannung U1	+ 5V	+ 5V
Ausgangsspannung U2	+ 12V	+ 15V
Ausgangsspannung U3	- 12V	- 15V
Einstellbereich U1	4,85... 5,15V	4,85... 5,15V
Restwelligkeit mVss U1	20mV	20mV
Restwelligkeit mVss U2	10mV	10mV
Restwelligkeit mVss U3	10mV	10mV
Ausgangsnennstrom I1	8A	8A
Ausgangsnennstrom I2	2A	1,8A
Ausgangsnennstrom I3	2A	1,8A
Powerboost ?60°C/60s	20%	20%
Stabilität Laständerung typ.	±1%	
Ausregelzeit typ.	<1ms	
Wirkungsgrad typ.	83%	
Grundlast	leerlaufsicher	
Kurzschluss	kurzschlussfest	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C... +70°C	
Kühlung	Natürliche Konvektion + Baseplatekühlung	
Temperaturkontrolle	Ja	
Abmessungen (BxHxT)	126x51x177mm	
Bauart	IP20	
Sicherheitsnorm der Bauart	CSA UL CE according to IEC60950-1	
Sicherheit IEC	EN60950-1 EN50178	
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	250000h	
Features	8KV/2.5kHz Eingangsspannungsschutz Power Fail Zugentlastung für H15 Federleiste	
Bestelloptionen	Schutzlackierung	
Zubehör	siehe Datenblatt	