



## HSW00751

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

□

## HSW00751

Modell	HSW00751				
Ausgangsleistung dauerhaft	75W				
Eingangsnennspannung	100... 240Vac				
Eingangsbereich AC	90... 265Vac				
Eingangsbereich DC	110... 375Vdc				
Eingangsfrequenz	47... 63Hz				
Netzausfallüberbrückung	40ms				
Einschaltstrombegrenzung	NTC <32A				
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf				
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
Ausgangsennstrom	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%	±0,5%	±0,3%	±0,2%	±0,1%
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				
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	ja				
Sensebetrieb	Serie bei 5V ±200mV Nachregelung				
Zubehör	siehe Datenblatt				