



## HPW00601

- Hutschienen-Netzteil 1phasig Festspannung
- Einschaltstrom 700mA (ideal für LED-Arrays)
- -15°C ... +75°C Umgebung
- Aktive PFC (Power Faktor Korrektur)

□

## HPW00601

Modell	HPW00801	
Ausgangsleistung dauerhaft	60W	
Eingangsnennspannung	100... 240Vac	
Eingangsbereich AC	90... 265Vac	
Eingangsbereich DC	120... 375Vdc	
Eingangsfrequenz	47... 63Hz	
Netzausfallüberbrückung	50ms	
Einschaltstrombegrenzung	495mAeff / 700mApeak aktive ESB $\pm 5\%$	
Startautomatik	Softstart / Sanftanlauf	
Ausgangsspannung DC	24V	48V
Einstellbereich	22,5... 28,5V	40,5... 50,7V
Restwelligkeit mVss	20mV	40mV
Ausgangsennstrom	2,5A	1,25A
Powerboost $\leq 60^\circ\text{C}/60\text{s}$	2,75A	1,4A
Stabilität Laständerung typ.	$\pm 0,5\%$	
Ausregelzeit typ.	< 1ms	
Wirkungsgrad typ.	86%	
Grundlast	leerlaufsicher	
Kurzschluss	kurzschlussfest	
Umgebungstemperatur Betrieb	$-15^\circ\text{C} \dots +75^\circ\text{C}$	
Kühlung	Natürliche Konvektion	
Temperaturkontrolle	ja	
Abmessungen (BxHxT)	50x124x96mm	
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, 90% nicht kondensierend	
EMI	EN55022B EN61000-3-2D	
EMS	EN61000-6-2,3	
MTBF nach IEC61709	600000h	
Power Good Relais	galvan. getrennt 60Vdc	
Features	aktives PFC, ESB 700mA	
Bestelloptionen	Schutzlackierung	
Zubehör	siehe Datenblatt	