

## Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil **PEL 230/24-1,3**



Abbildung zeigt PEL 230/24/1,3

### Vorteile

Stabilisierte und einstellbare Ausgangsspannung
DC OK Signalisierung durch LED
Parallel schaltbar
Servicefreundliches Federzug-Stecksystem
Tragschienebefestigung
3 Jahre Gewährleistung

### Anwendungen

Primär getaktetes Schaltnetzteil konzentriert auf die Kernaufgabe Spannungs- und Stromlieferung. Flaches Stufenprofil optimiert für Installationskleinverteiler in der Gebäudeautomation.

### Normen

Primär getaktetes Schaltnetzteil  
nach UL 60950, UL 508

Sicherheit:  
EN 61558-2-16, EN 60950-1

EMV:  
EN 61204-3

### Zulassungen



UL/CSA 60950 recognised, UL 508 listed, GL, EAC



# Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil

## PEL 230/24-1,3

Typ		PEL 230/24-1,3
Elektrische Daten	<b>Eingangsdaten</b>	
	Eingangsnennspannung	100 - 240 Vac
	Eingangsspannungsbereich	85 - 264 Vac (120 - 373 Vdc)
	Eingangsnennstrom (Nennlast)	0,7 / 0,4 A (110 / 230 Vac)
	Nennfrequenzbereich	44 - 66 Hz / 0 Hz
	Einschaltstrombegrenzung	<30 A, NTC
	Eingangssicherung intern	2 A (träge)
	Empfohlene Vorsicherung, LS-Schalter	6 A, 10 A, 16 A, Charakteristik B, C
	Netzausfallüberbrückung (Nennlast)	10 / 80 ms
	Transientenüberspannungsschutz	Varistor
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Ausgangsnennspannung	24 Vdc
	Ausgangsspannungsbereich	22,8 - 26,4 Vdc
	Ausgangsnennstrom	1,30 A
	Rückspesungsfestigkeit max.	30 Vdc
	Überlastverhalten	Konstantstrom
	Restwelligkeit (Nennlast)	typ. 100 mVss
	Parallel schaltbar	Ja
	Serienschaltbar	Ja
	Wirkungsgrad	typ. 82 %
	<b>Signalisierung</b>	
	Power Good (DC OK)	LED grün
	<b>Zulassungen</b>	
	Approbationen	cURus, cULus, GL, EAC
	<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C	
Lagertemperatur	-25 °C bis +85 °C	
Derating	-3 %/K > +45 °C	
Strombelastbarkeit bei beliebiger Einbaulage	max. 0,9 A	
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	II, (im geschlossenen Schaltschrank)	
<b>Bestelldaten</b>		
<b>Bestellnummer</b>	<b>PEL 230/24-1,3</b>	

Typ		PEL 230/24-1,3
Mechanische Daten	<b>Anschluss und Montage</b>	
	Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme)	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
	Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme)	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
	Einbaulage	vertikal
	Befestigung	DIN Tragschiene TS35
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht	0,17 kg	

