

# Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil **PEL-0124-025-0**



## Vorteile

Stabilisierte und einstellbare Ausgangsspannung
DC OK Signalisierung durch LED
Parallel schaltbar
Push-in Anschlusstechnik
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, UL508 listed, Germanischer Lloyd



# Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil PEL-0124-025-0

Typ	PEL-0124-025-0
<b>Elektrische Daten</b>	
<b>Eingangsdaten</b>	
Eingangsnennspannung	100 - 240 Vac
Eingangsspannungsbereich	85 - 264 Vac (120 - 373 Vdc)
Eingangsnennstrom (Nennlast)	1,4 / 0,6 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	2,50 A
Rückspesungsfestigkeit max.	30 Vdc
Überlastverhalten	Konstantstrom
Restwelligkeit (Nennlast)	typ. 100 mVss
Parallel schaltbar	Ja
Serienschaltbar	Ja
Wirkungsgrad	typ. 88 %
<b>Signalisierung</b>	
Power Good (DC OK)	LED grün
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	cURus, cULus, GL
<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. 1,6 A
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II, (im geschlossenen Schaltschrank)
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>PEL-0124-025-0</b>

Typ	PEL-0124-025-0
<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Eingang Direktstecktechnik Push-in, steckbar	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang Direktstecktechnik Push-in, steckbar	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Befestigung	DIN Tragschiene TS35
Einbaulage	vertikal
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	0,24 kg

