

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
Elektrische Daten	
Eingangsdaten	
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
Ausgangsdaten	
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 %
Signalisierung	
Power Good (DC OK)	LED grün
Zulassungen	
Approbationen	cURus, cULus, GL
Umwelt	
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
Sicherheit und Schutz	
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II, (im geschlossenen Schaltschrank)
Bestelldaten	
Bestellnummer	PEL-0124-025-0

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

