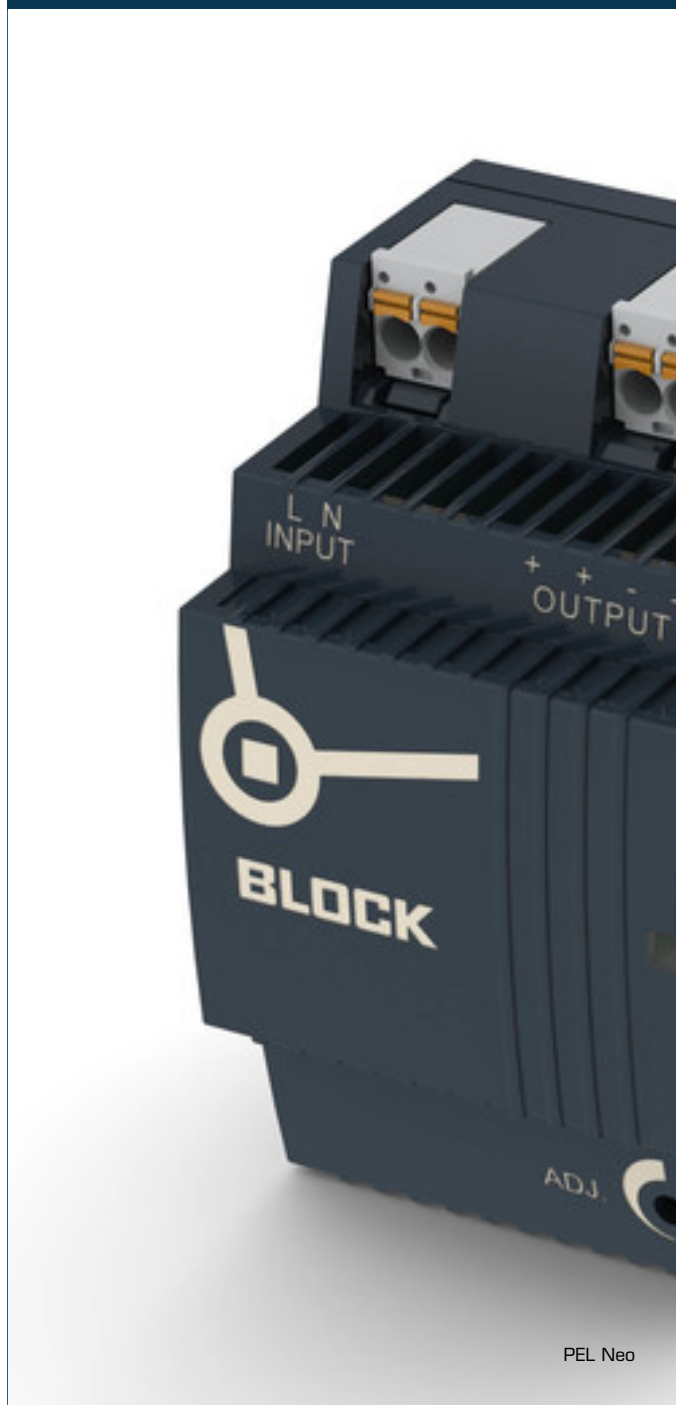


Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil PEL-0124-025-0 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



PEL Neo

Vorteile

| |
|---|
| Stabilisierte und einstellbare Ausgangsspannung |
| DC OK Signalisierung durch LED |
| Parallel schaltbar |
| Push-in Anschlusstechnik |
| Tragschienenbefestigung |
| 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, UL 508, DNV GL, EAC



Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil PEL-0124-025-0 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

| Typ | PEL-0124-025-0 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |
|--|---|
| Elektrische Daten | |
| Eingangsspannung | 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 | |
| Ausgangsspannung | 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, DNV GL, EAC |
| 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 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |

| Typ | PEL-0124-025-0 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns |
|---|---|
| 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 |

