

NG400501

Stromversorgungen • Schaltnetzteile 230V AC

Gleichstromversorgung, 1-phasig, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, Schraubanschluss, IP20, Aluminium, Stabilisiert, Ausgangsspannung getaktet



Getaktete Netzteile dienen dazu, elektrische Anlagen oder Anlagenteile mit einer stabilisierten Gleichspannung zu versorgen. Aufgrund der geringeren Kupferverluste besitzen getaktete Netzteile im kleineren Leistungsbereich einen deutlich höheren Wirkungsgrad als Netztransformatoren. Außerdem können sie kompakter und leichter aufgebaut werden als konventionelle, linear geregelte Netzteile, die einen schweren Trafo mit Eisenkern enthalten und zusätzliche Verluste im Linearregler verursachen.

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Anzeige | LED-Anzeige |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Klemmanschluss |
| Ausgangsspannung | 24 - 28 V |
| Betriebsfrequenz | 47 - 63 Hz |
| Einstellverfahren | Potentiometer |
| Leistung | 120 W |
| Max. Eingangsstrom | 1,3 A |
| Restwelligkeit | 1 % |
| Strombelastbarkeit | 5 A |
| Betriebsspannung (AC 50Hz) | 90 - 264 V |
| Betriebsspannung (AC 60Hz) | 90 - 264 V |
| Betriebsspannung (DC) | 127 - 370 V |
| Anpassbare Ausgangsfunktionen | Schaltpunkt |
| Ausführung der Spannungsstabilisierung | Getaktet |
| Schutzfunktionen | Überlastschutz von 105 bis 125 Prozent der Leistungsaufnahme |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------------|-------------|
| Breite | 40 mm |
| Gewicht | 600 g |
| Höhe | 125,2 mm |
| Lagertemperatur | -40 - 85 °C |
| Länge | 113,5 mm |
| Montageart | Hutschiene |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Umgebungstemperatur | -20 - 70 °C |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|---|-----------|
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb (nicht kondensierend) | 10 - 95 % |
|---|-----------|

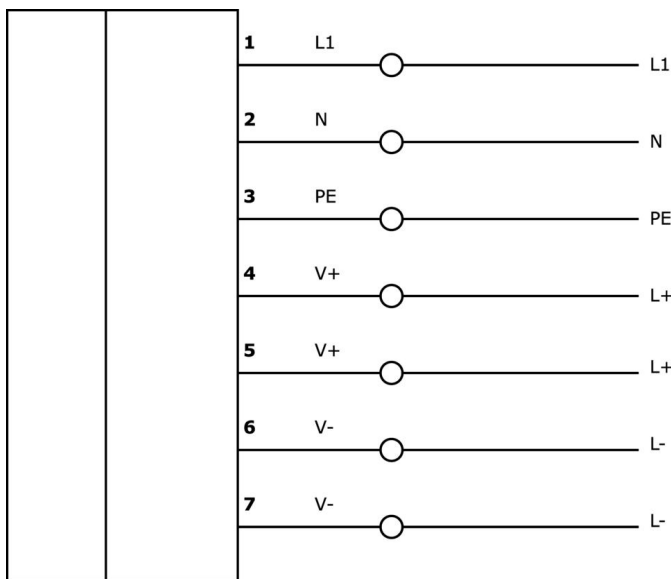
Klassifizierung

| | |
|--------|--------------------------------|
| ETIM 8 | EC002540 Gleichstromversorgung |
|--------|--------------------------------|

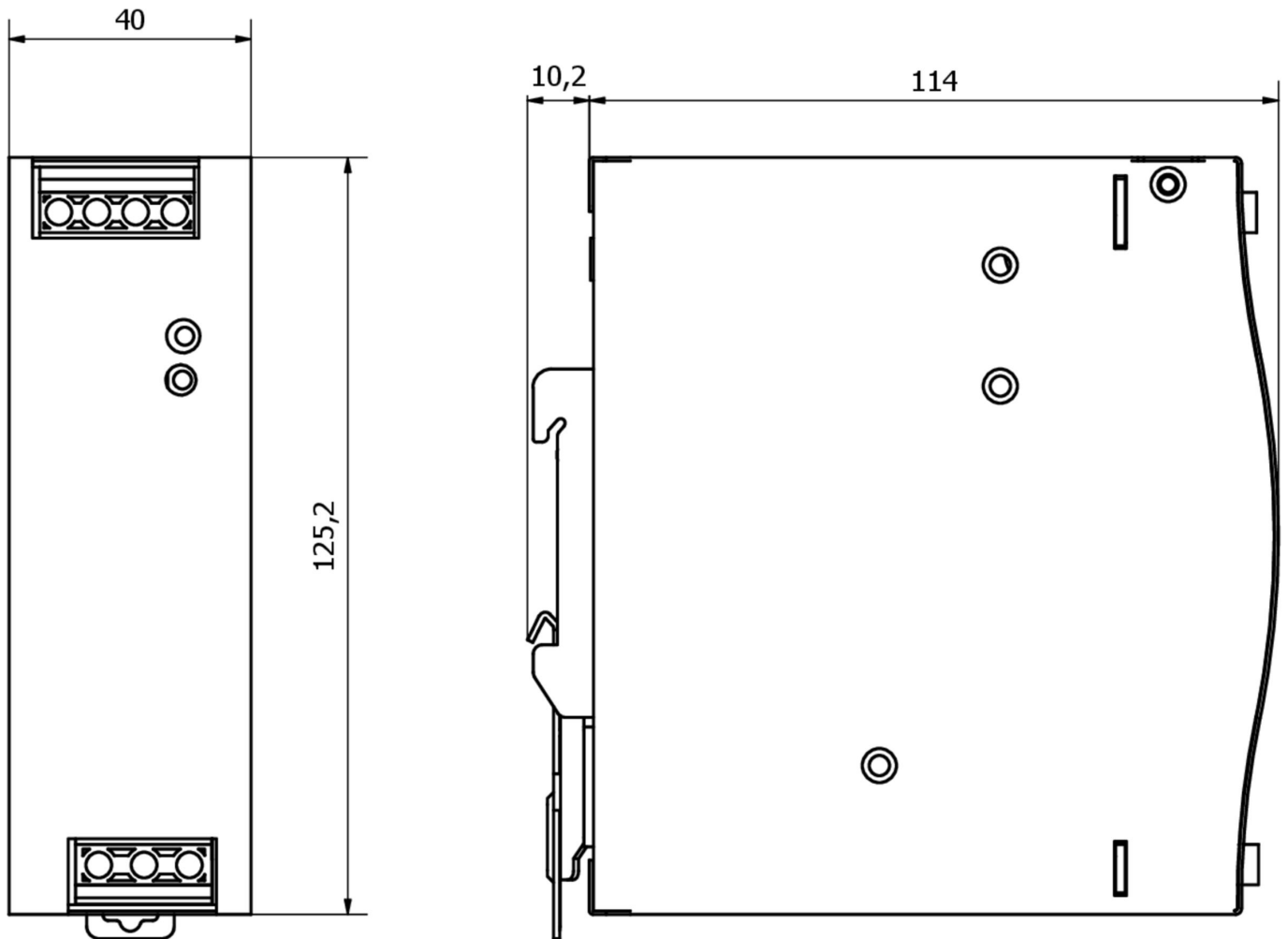
Weiteres

| | |
|-------------------|-----------------------|
| IPF Produktgruppe | 400 Stromversorgungen |
| Verpackungsmaße | 140 x 140 x 60 mm |
| Bruttogewicht | 587 g |
| Zolltarifnummer | 85044083 |
| WEEE-Nummer | 40951076 |
| POP-konform | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS konform | Ja |

Anschlussbild



Massbild



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.