

NCKA4001

Stromversorgungen • Schaltnetzteile 400V AC

Gleichstromversorgung, 3-phasig, 125x150x110mm, 24-28V, 40A, 340-550V AC, -30-70°C, 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	960 W
Max. Eingangsstrom	2 A
Restwelligkeit	1 %
Strombelastbarkeit	40 A
Überlastschutz	100 ... 130% der Leistungsaufnahme
Betriebsspannung (AC 50Hz)	340 - 550 V
Betriebsspannung (AC 60Hz)	340 - 550 V
Anpassbare Ausgangsfunktionen	Schaltpunkt
Ausführung der Spannungsstabilisierung	Getaktet

Mechanische Eigenschaften

Breite	110 mm
Gewicht	1300 g
Höhe	125,2 mm
Lagertemperatur	-40 - 85 °C
Länge	150 mm
Montageart	Hutschiene
Schutzart (IP)	IP20
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C

Sonstige Eigenschaften

Luftfeuchtigkeit im Betrieb (nicht kondensierend)	20 - 95 %
Stabilisiert	Ja

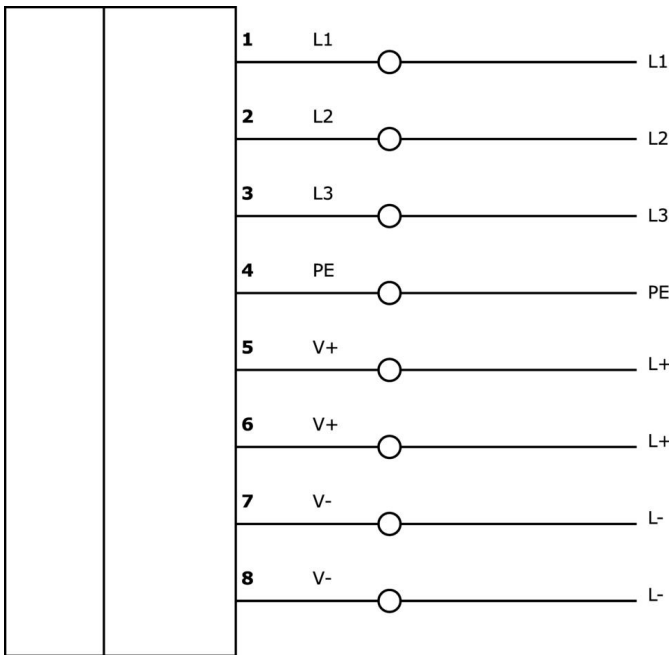
Klassifizierung

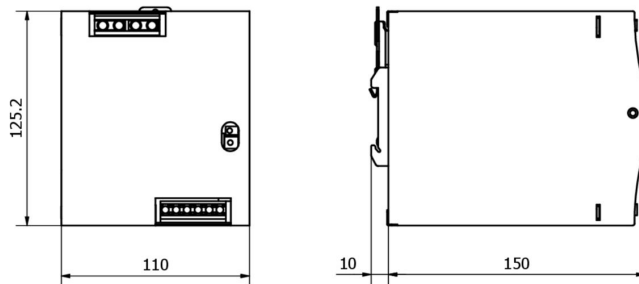
ETIM 8	EC002540 Gleichstromversorgung
--------	--------------------------------

Weiteres

IPF Produktgruppe	400 Stromversorgungen
Verpackungsmaße	200 x 160 x 180 mm
Bruttogewicht	2531 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.