

Boost-Funktion für höhere Anlaufströme

Aktiv PFC

Dauerkurzschlussfest

3 HE / 10 TE



Typ	U _{in}	U _{out}	I _{out}	Bestell-Nr.
NTZ-150-5	230 VAC	5 V	25,0 A (32,5 A)*	85QD01
NTZ-150-12		12 V	12,5 A (16,3 A)*	85QE01
NTZ-150-15		15 V	10,0 A (13,0 A)*	85QF01
NTZ-150-24		24 V	6,2 A (8,0 A)*	85QG01
NTZ-150-48		48 V	3,1 A (4,0 A)*	85QH01

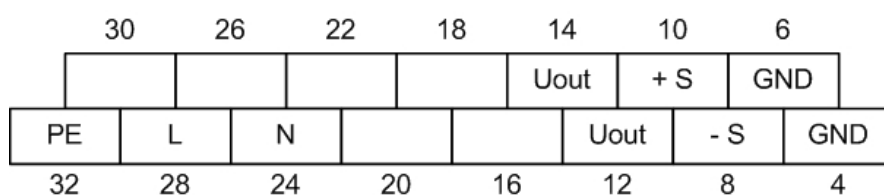
*kurzzeitiger Boost-Strom

Technische Daten

Eingang	Eingangsspannung:	230 VAC (+/-10%)
	Frequenz:	47-63 Hz
	Eingangssicherung:	T3,15A
Ausgang	Ausgangsspannung:	5 V / 12 V / 15 V / 24 V / 48 V +/- 10%
	Ripple & Noise:	100mVpp / 100mVpp / 100mVpp / 150mVpp / 250mVpp
	Überlastschutz:	140 % der Ausgangsleistung +/-5%
	Überlastverhalten:	Hiccup mode
	Überspannungsschutz:	13,8 - 16,2 V / 17,25 - 20,25 V / 27,6 - 32,4 V / 55,2 - 64,8 V
	Galvanische Trennung:	I / O = 3,0 kV
	Dauerkurzschlussfest:	ja
	Features:	Remote Sense (5-15 V) Poti an Frontplatte (+/-10%) LED für Status-Anzeige auf Frontplatte Booststrom im Anlaufmoment für ca. 10 sec.
Umgebung	Umgebungstemperatur:	max. -20° bis +70°C / Derating ab +40°C
	Lagertemperatur:	-40 bis +85°C
	Working humidity:	20-90% RH non-condensing
Zulassungen	Sicherheit:	EN60950-1
	EMV:	EN55011, EN 55022 Class B EN61000-3-2,-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN55024

technische Änderungen vorbehalten!

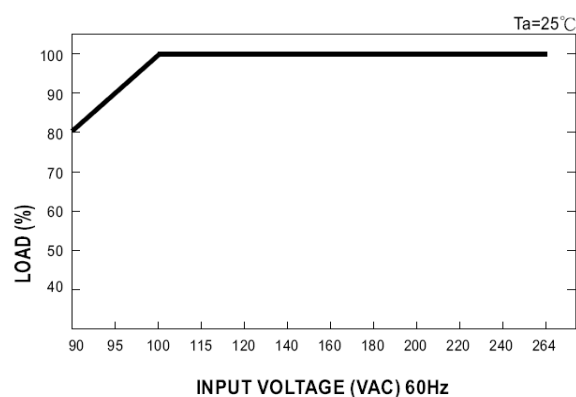
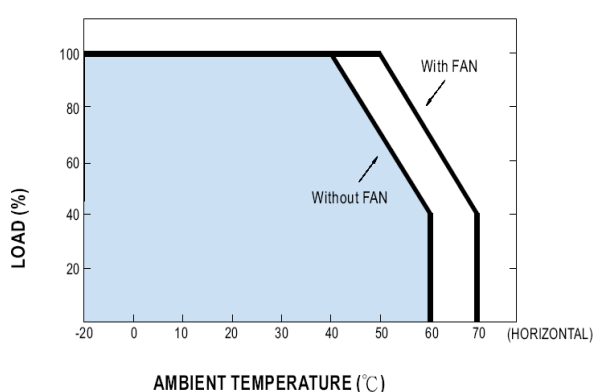
Anschlussbelegung



Mechanik

Abmessung: 10 TE / 3 HE / 170 mm
Gewicht: 0,5 kg
Schutzart: IP 00

Derating



Sicherheitshinweise

Die Module bzw. Baugruppen sind ausschließlich für den Einsatz in industriellen Maschinen oder Anlagen gedacht.

Nach der Norm EN 60204-1 (VDE 0113-1) sind zwingend einige Prüfungen vorgeschrieben, die nach BGV A3 von einer Elektrofachkraft oder entsprechend geschultem Personal durchgeführt und dokumentiert werden müssen, sobald die elektrischen Ausrüstungen vollständig mit der Maschine verbunden sind.

Bei Einsatz der Maschine oder Anlage im Ausland sind zusätzlich die dort geltenden Vorschriften zu beachten.

Sowohl der Anschluss des Netzteils als auch der Wechsel der Sicherung darf nur durch eine elektrotechnische Fachkraft erfolgen.