

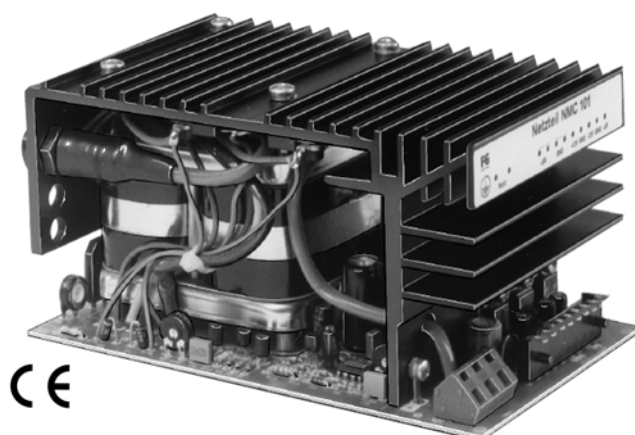
Mehrspannungs-Netzteil für Mess-Systeme

Restwelligkeit < 5 mVss

Dauerkurzschlussfest

Europakartenformat

zum Einbau und zur 19"-Montage



Typ	Eingang	Ausgang U1	Ausgang U2	Ausgang U3	Ausgang U4	Bestellnr.
NMC 101	115 V	+5V / 6A	+12V / 1A	-12V / 1A	-5V / 0,5A	032504
NMC 101 S			+12V / 2A			032604
NMC 101 A			+15V / 1A	-15V / 1A		032804
NMC 102		24V / 2,5A				032904
NMC 102 A		12V / 5A				033004
NMC 103		+12V / 3,5A	+5V / 2 A	- 5V / 0,5A	-12V / 1A	033104
NMC 104		+24V / 2A				033204
NMC 105		+5V / 5A	+12V / 3A	-12V / 0,5A		033304
NMC 106		+5V / 6A	+12V / 1A	-12V / 1A	+24V / 0,2A	033404
NMC 107		+15V / 2A	-15V / 2A			081304

Technische Daten

Eingang	Eingangsspannung:	115VAC (+/-10%)
	Frequenz:	47~63 Hz
	Eingangssicherung:	T1,0A
Ausgang	Ausgangsspannung 1:	+/- 10% einstellbar
	Ausgangsspannung 2-4:	tol. +/- 5%
	Ripple & Noise:	U1 : <2mVpp U2-U4: <5mVpp
Versorgungssicherheit	Kurzschlussstrom:	U1: 5V = 2A / 12V = 1,2A / 15V = 1,2A / 24V = 0,8A U2-U4: dauerkurzschlussfest
	Überlastverhalten:	Fold-back
	Überspannungsschutz:	nur bei 5V (U1) = 6,8V
	Galvanische Trennung:	I / O = 4 kV
	Dauerkurzschlussfest:	ja
Umgebung	Umgebungstemperatur:	max. -10° bis +40°C / Derating ab +30°C
	Lagertemperatur:	-20 bis +85°C (20%~90%RH)
	Derating:	ab 30°C 2% je Grad
Sicherheit / Zulassungen	Sicherheit:	EN60950-1
	EMV:	EN61000-6-2, EN61000-6-3

Optionen

- Option A:** mit montierter Messerleiste (H15 M)
Option B: mit Buchsenleiste (H 15 B)
Option C: mit montierter 19"-Teilfrontplatte (FP 18)
Option D: mit montierter Hutschienenhalterung (HSH 2)
Option E: mit montierter Leiterplattenabdeckung (LPA 100)
Option F: eingebaut im Lochblechgehäuse (PMG W 6)
Option G: Anschluss über steckbare Klemme

Anschluss

Eingang: Schraublose Klemmkontakte

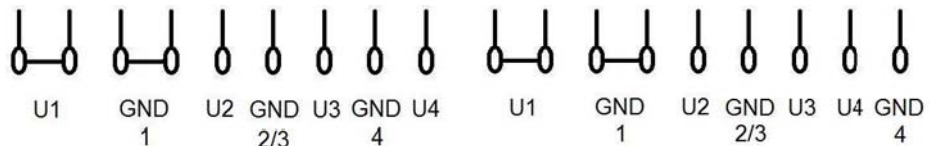


Ausgang:

Lötfahnen

Alle außer NMC 106

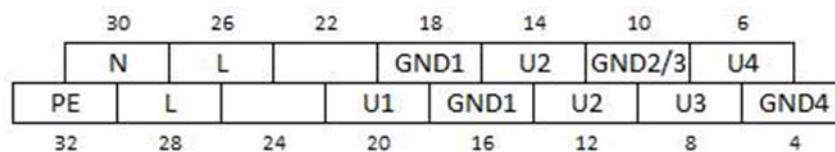
Nur für NMC 106



Option B mit H-15 Messerleiste - außer NMC 106



Option B mit H-15 Messerleiste - nur für NMC 106



Sicherheitshinweise

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

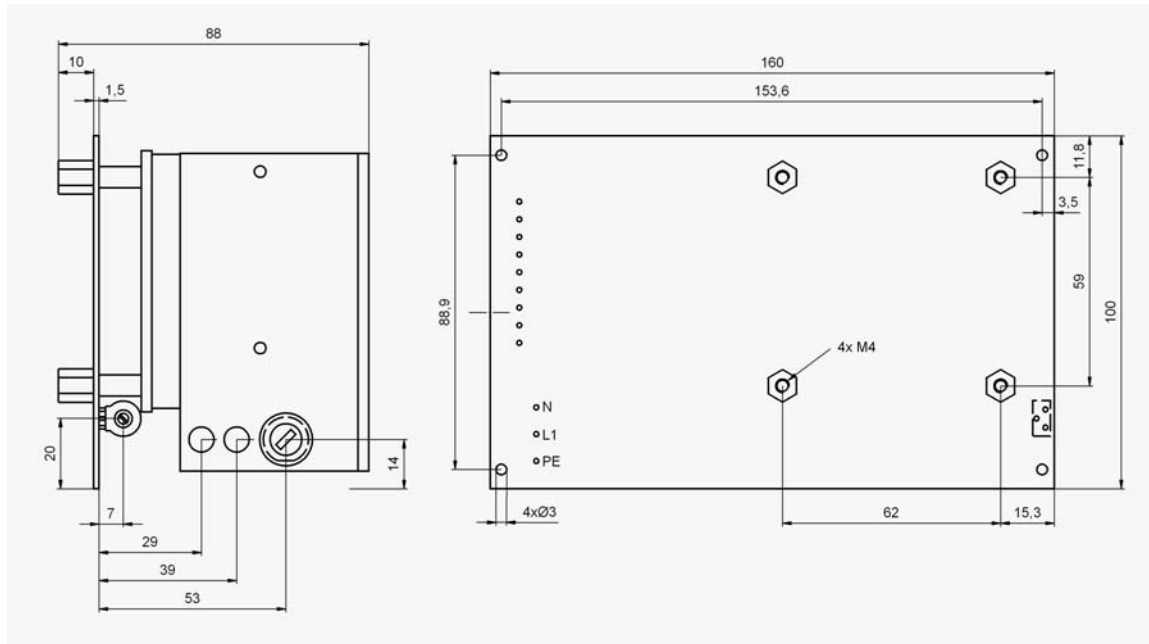
Nach der Norm EN 60204-1 (VDE 0113-1) sind zwingend einige Prüfungen vorgeschrieben, die nach BGV A3 von einer Elektrofachkraft oder entsprechend geschultem Personal durchgeführt und dokumentiert werden müssen, sobald die elektrischen Ausrüstungen vollständig mit der Maschine verbunden sind.

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.

Mechanik

Abmaße:	100 x 160 x 85 mm
Gewicht:	2,0 kg
Schutzart:	IP 00
Befestigung:	4 Gewindebolzen M4 (nicht bei Ausführung H15)



Derating

