

NG98E139

Stromversorgungen • Stabilisiert

Gleichstromversorgung, 1-phasig, 39x68x222mm, 18-24V, 4A, 95-295V AC 50Hz, 95-295V AC 60Hz, 127-417V DC, -30-70°C 2polig 0,3m, IP67, 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 elektrischer Anschluss A	freies Leitungsende
Ausführung elektrischer Anschluss B	M12
Ausgangsspannung	18 - 24 V
Betriebsfrequenz	47 - 63 Hz
Leistung	96 W
Max. Eingangsstrom	1,6 A
Polzahl	2
Restwelligkeit	1 %
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung (AC 50Hz)	95 - 295 V
Betriebsspannung (AC 60Hz)	95 - 295 V
Betriebsspannung (DC)	127 - 417 V
Ausführung der Spannungsstabilisierung	Getaktet
Elektrischer Anschluss	2polig 0,3m
Betriebsspannung	95-295VAC(50Hz) 95-295VAC(60Hz) 127-417VDC

Mechanische Eigenschaften

Breite	222,2 mm
Gewicht	800 g
Höhe	38,8 mm
Kabellänge	0,3 m
Lagertemperatur	-40 - 80 °C
Länge	68 mm
Montageart	Hutschiene
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C
Abmessungen	68x222,2x38,8mm

Sonstige Eigenschaften

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

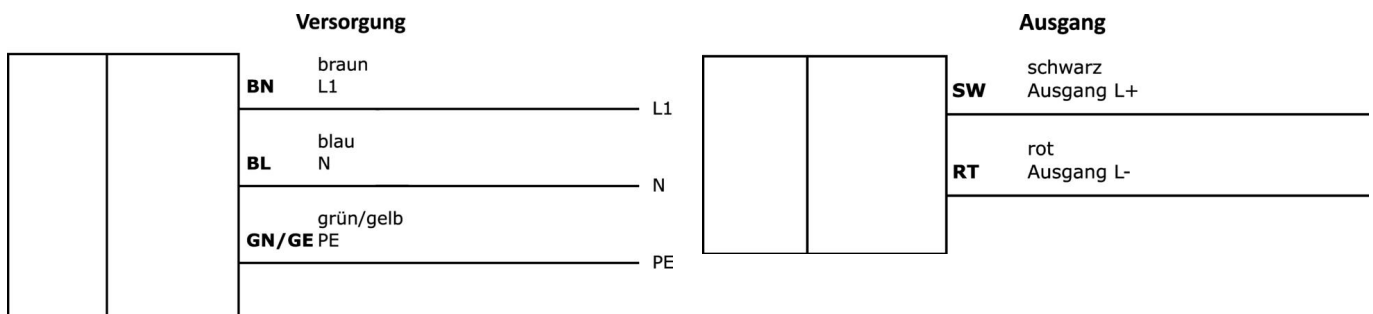
Klassifizierung

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

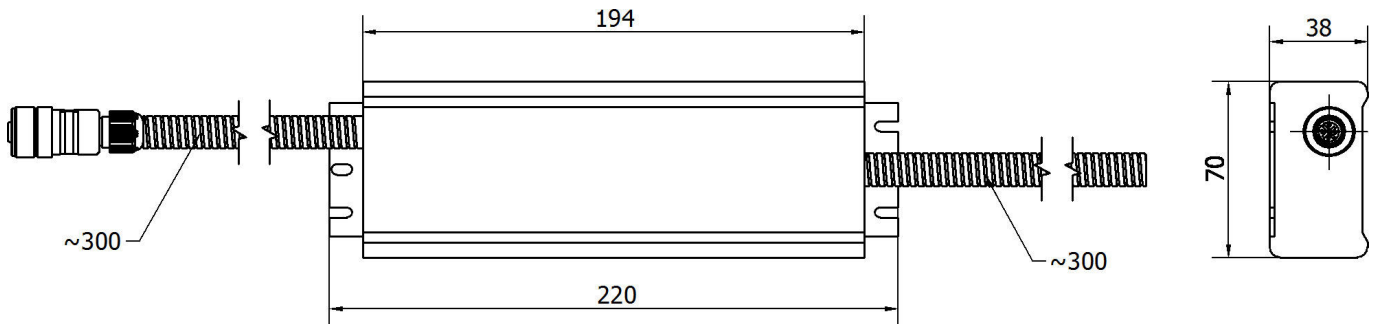
Weiteres

IPF Produktgruppe	400 Stromversorgungen
Verpackungsmaße	295 x 90 x 55 mm
Bruttogewicht	1150 g
Zolltarifnummer	85044083
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

AY000141



Kunststoff-Schutzschlauch,
 Ø17mm, Innendurchmesser
 10mm, -40-250°C, Glasfaser mit
 Silikonkautschuk, Kurzzeitige
 Beständigkeit gegen
 Schweißspritzer 1200°C,
 Zugfestigkeit 400N, flexibel,
 Flammhemmend, Meterware

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



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.