

SYSTEM 3000

NETZTEIL 3002

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

AUSGABE: TB_3002_DE_Rev6

Netzteil 3002

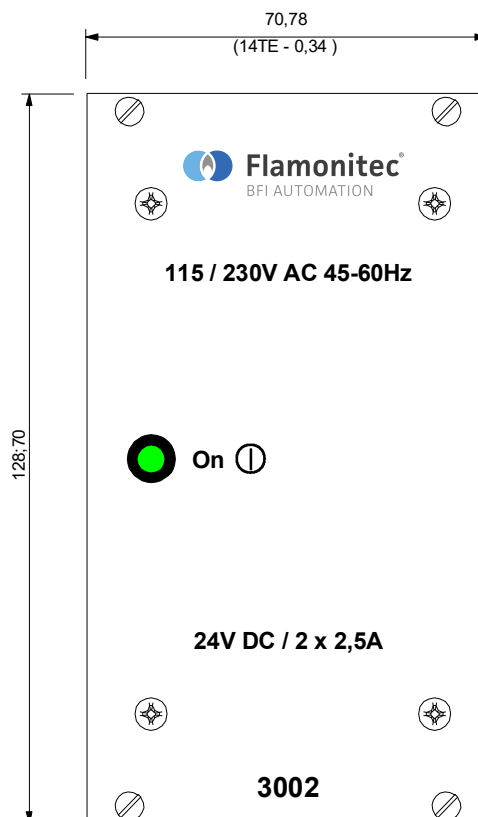
Funktionsbeschreibung

Der elektronisch geregelte Netzteileinschub **3002** dient zur Versorgung aller Einschübe der Serie **3000**.

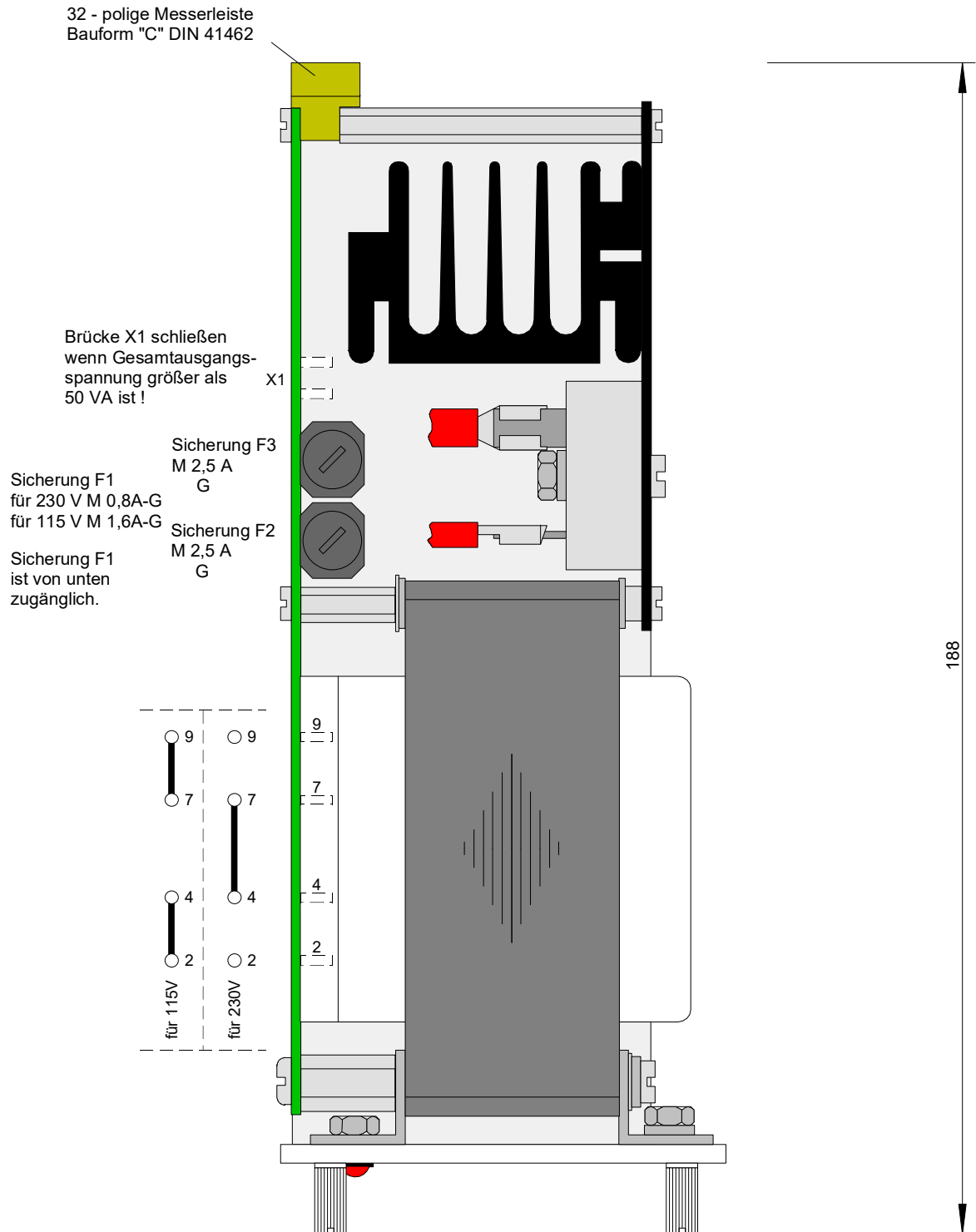
Er stellt die konstante brummfreie Betriebsspannung in zwei getrennt abgesicherten Stromkreisen zur Verfügung. Über die LED auf der Frontplatte wird die einwandfreie Funktion des Einschubes signalisiert. Die geregelte Ausgangsspannung beträgt 24V DC bei einem Ausgangsstrom von 2 x 2.5A. Der Spezialtransformator, der sich

durch ein sehr geringes magnetisches Streufeld auszeichnet, ist für Netzspannungen von 230V sowie 115V vorbereitet. Andere Auslegungen sind auf Anfrage möglich. Für den parallelen Anschluss von mehreren Netzteilen kann der Netzteileinschub **3002** optional mit einem Diodenentkopplungseinschub **3012** betrieben werden. Der Netzteileinschub benötigt 14TE in einem international standardisierten 19"-Rack.

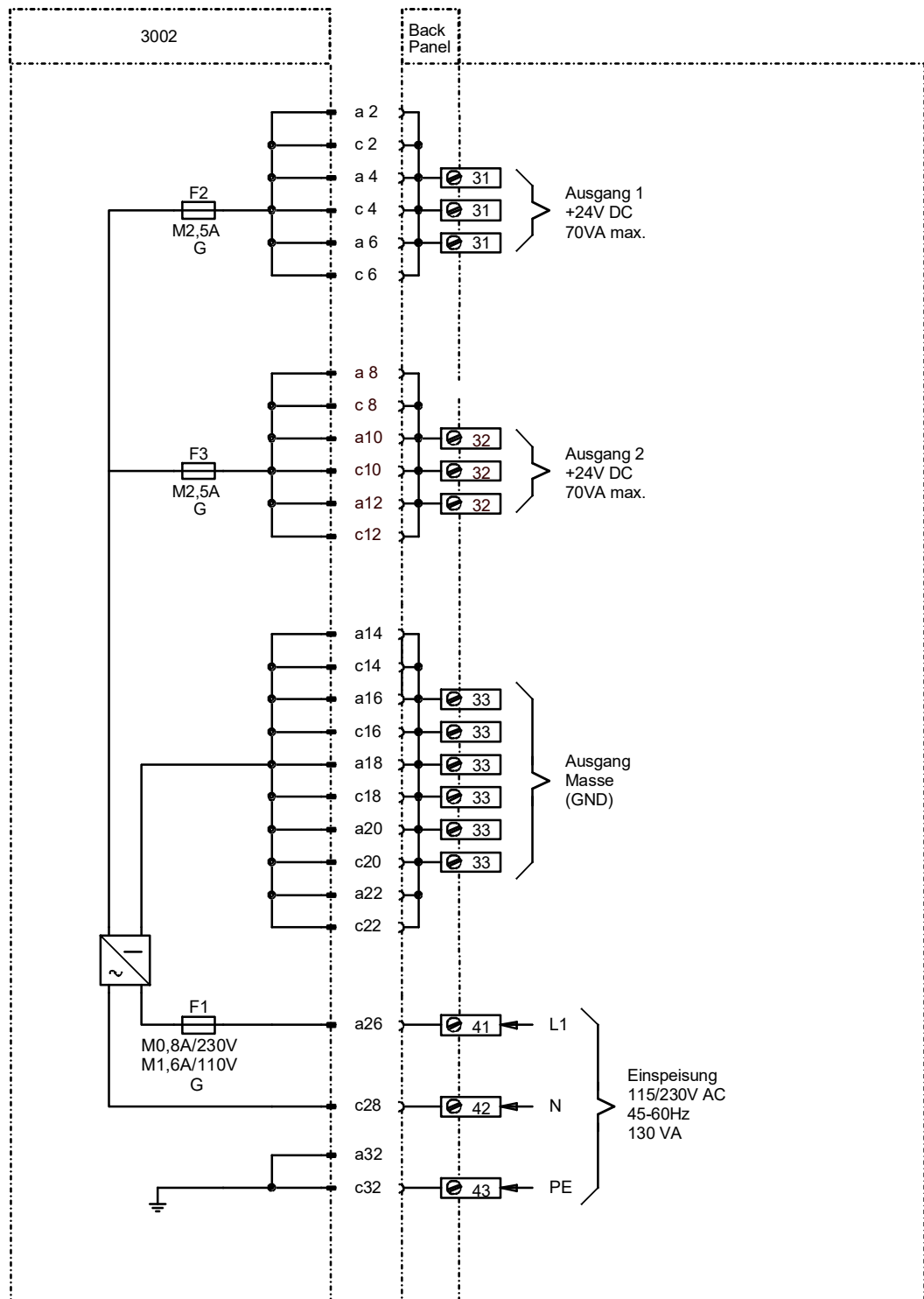
Frontansicht



Draufsicht



Anschlussplan



Technische Daten

Eingangsspannung:	115 / 230 V AC, 45-60 Hz
Ausgangsleistung :	2 x 70 VA in 2 Stromkreisen
Ausgangsspannung:	24 V DC, +/- 1 %, max. 26 V elektronisch geregelt
Ausgangsstrom:	2 x 2.5 A dauerkurzschlussfest
Funktionsbereitschaft:	Anzeige über LED auf der Frontplatte

Schutzart:	IP 00
Betriebstemperatur:	-20...+70 °C
Gewicht:	ca. 2,5 kg
Konformität:	CE-0085BS0478

Abmessungen:

Alle Einschübe der Serie 3000 sind vollsteckbar zum Einsatz in Kartenmagazinen nach DIN 41494 (19"-Norm).

Breite:	70,78 mm = 14 TE
Höhe:	128,70 mm = 3 HE
Tiefe:	188,00 mm