

SYSTEM 3000

NETZTEIL

3002A

mit Statusausgang

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

AUSGABE: TB 3002A-Rev6

Netzteil 3002A mit Statusausgang

Funktionsbeschreibung

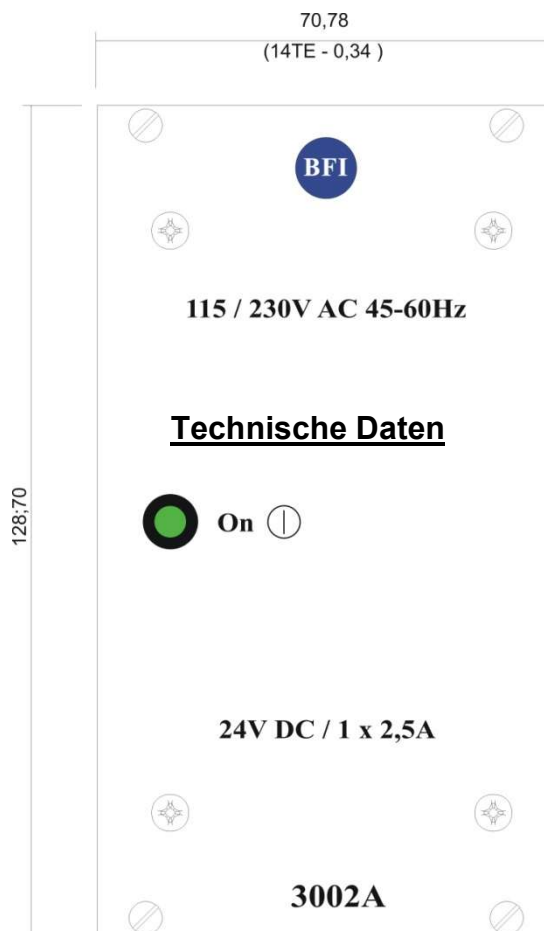
Der elektronisch geregelte Netzteileinschub **3002A** dient zur Versorgung aller Einschübe der Serie **3000**.

Er stellt die konstante brummfreie Betriebsspannung 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 2.5A. Der Spezialtransformator, der sich durch ein sehr geringes magnetisches Streufeld auszeichnet, ist für Netzspannungen von

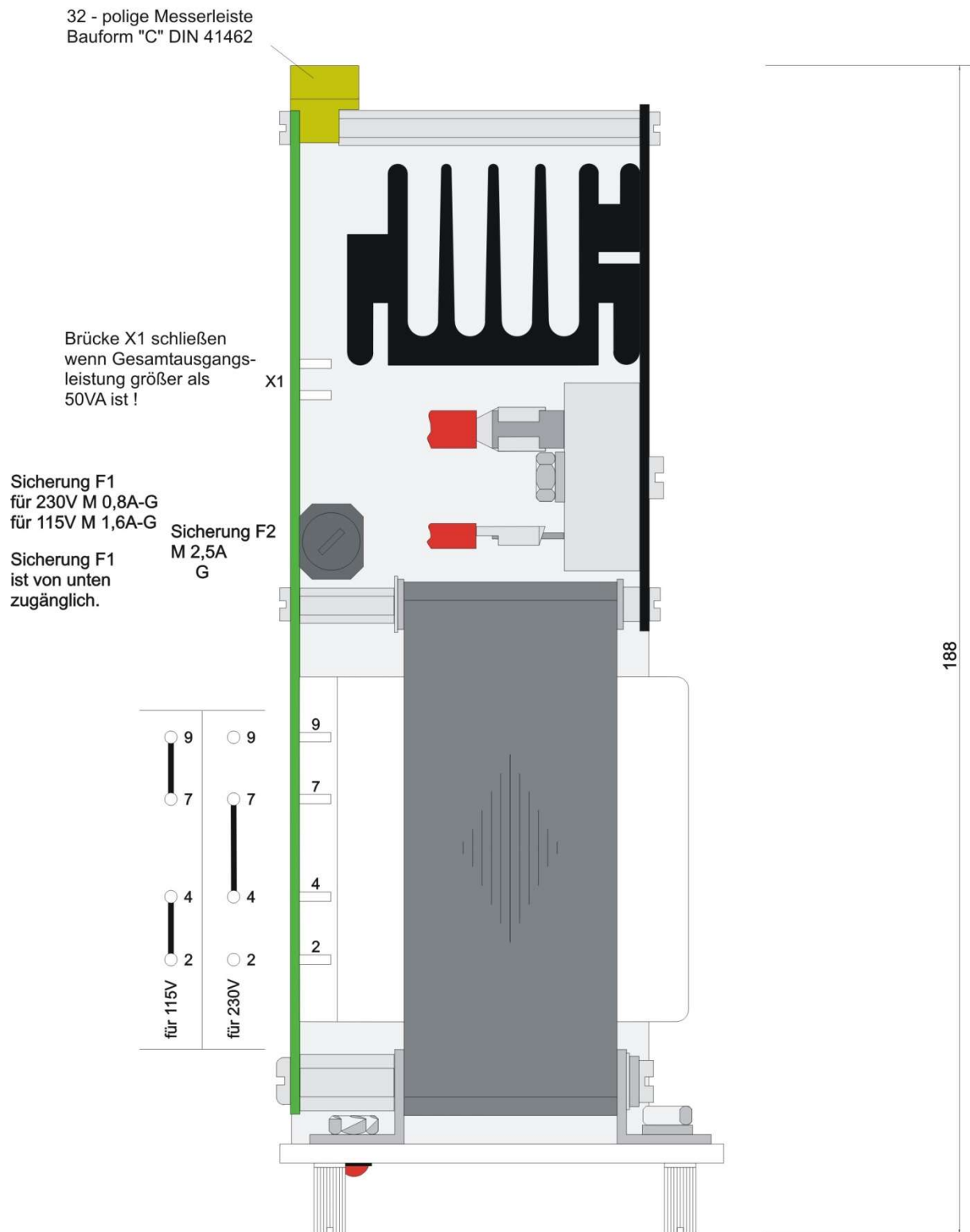
230V sowie 115V vorbereitet. Andere Auslegungen sind auf Anfrage möglich. Für den parallelen Anschluss von mehreren Netzteilen verfügt der Netzteileinschub 3002 über eine Entkopplungsdiode. Durch den Statusausgang kann das Anliegen der Ausgangsspannung von 24V abgefragt werden.

Der Netzteileinschub benötigt 14TE in einem international standardisierten 19"-Rack.

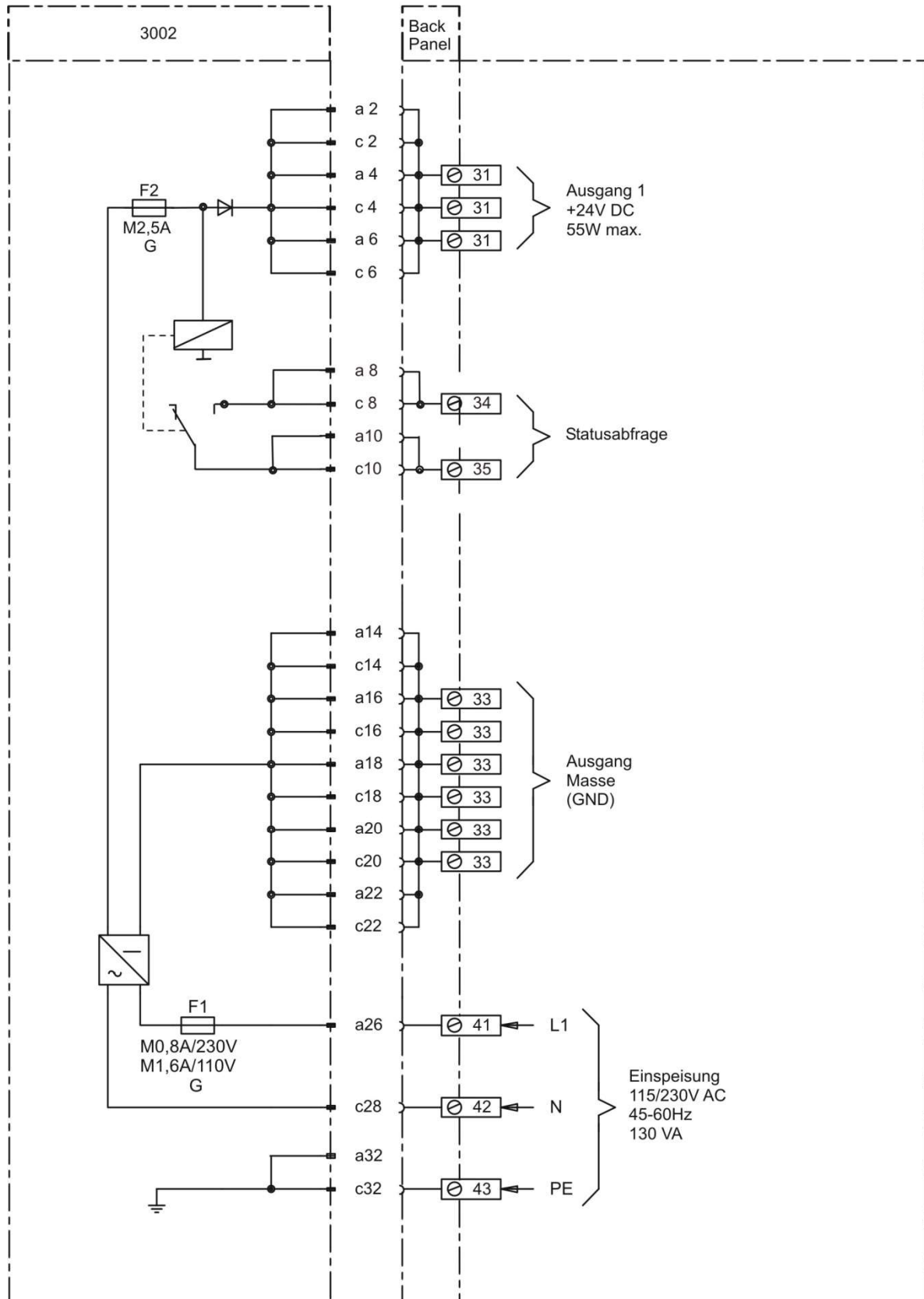
Frontansicht



Draufsicht



Anschlussplan



Technische Daten

Eingangsspannung:	115 / 230V AC +/- 15%, 45-60Hz
Ausgangsleistung :	55W
Ausgangsspannung:	24VDC, +/- 1%, max. 26V elektronisch geregelt
Ausgangsstrom:	2.5A dauerkurzschlussfest
Funktionsbereitschaft:	Anzeige über LED auf der Frontplatte
Schutzart:	IP 00
Betriebstemperatur:	-20 bis 70°C
Gewicht:	ca. 2,5 kg
Konformität:	CE-0085BS0478
Abmessungen:	
Breite:	14 TE = 70,9mm
Höhe:	3 HE = 132,5mm
Tiefe:	188mm