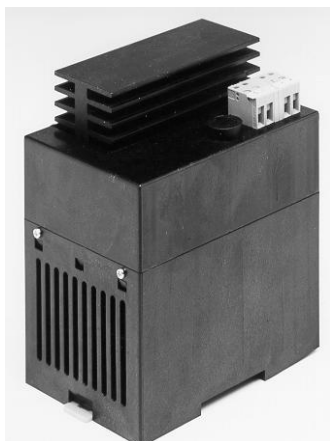


Klein-



+ BÜRKLE SCHÖCK

Spannungsversorgung stabilisiert



Reihe FN 12V

Festspannungsregler
Netzmodul

kurzfristig lieferbar
nach EN61558-2-6


Lowdrop-Schaltung

Technische Information:

- Die Baureihe FN ist eine mit **elektronischer Stabilisierung** ausgestattete Klein-Spannungsversorgung. Für Sie bedeutet das eine **stabile Ausgangsspannung bei Last- und Eingangsspannungsänderung** und somit eine **sichere Spannungsversorgung für empfindliche elektronische Bauteile**, wie Geber und SPS.
- **stabile Ausgangsspannung (12V±2%), Restwelligkeit (<1%)**
- **bedingt kurzschlußfest** durch **Eingangssicherung und elektronischen Übertemperaturschutz**
- **Kleine Abmessungen** und besonders die **geringe Bautiefe** ermöglichen den Einbau des Moduls **platzsparend zwischen den Kabelkanälen**. Zusätzlich verfügen die FN-Netzmodule über eine **Schnappbefestigung für DIN-Hutprofilschiene**. Dies bedeutet für Sie eine **zeitsparende Montage auf Ihren normalen vorhandenen Montageschienen**.
- Die **Lowdrop-Schaltung** und eine **großzügige Bauteildimensionierung** gewährleisten **geringe Verluste und eine hohe Betriebssicherheit sowie lange Lebensdauer**.
- **Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.**



Bestellnummern:

 BÜRKLE SCHÖCK	Bestellnummer
Ausgangs- strom I in A DC	Eingangsspannung 230V AC ±10%
	Ausgangsspannung 12V DC ± 2%
	mit Siebung und stabilisiert
	Restwelligkeit <1%
1	FN 12 01
2	FN 12 02
3	FN 12 03
4	FN 12 04
5	FN 12 05

Auch andere Eingangs- und Ausgangsspannungen auf Wunsch gegen Mehrpreis schnell lieferbar. Ausgang 24 V_{DC} s. Katalogblatt 4/3

Bei größeren Leistungen siehe Baureihe BuStrom E. Muß das Netzmodul zusätzlich dauerkurzschlußfest sein oder eine geringere Restwelligkeit besitzen, siehe Baureihe BN bzw. primärgetaktete Stromversorgung BüTop - BEC

Spezielle Wünsche wie LED's oder Störmeldekontakte geben Sie bitte gesondert bei der Bestellung an.

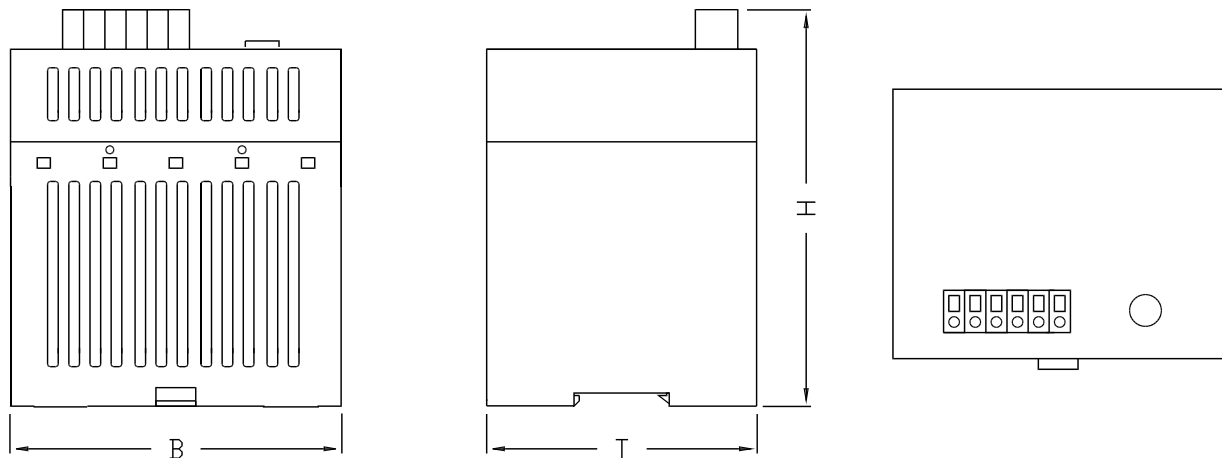
BEI TRANSFORMATOREN DROSSELN STROMVERSORGUNGEN NUR BÜRKLE+SCHÖCK-PRODUKTE

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129

Maßbild



Technische Information:

Bestellnummer	FN 12 01	FN 12 02	FN 12 03	FN 12 04	FN 12 05
Ausgangsnennstrom	1 A	2 A	3 A	4 A	5 A
Eingangsspannung	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
ausregelbare Eingangsspannungsschwankungen	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Eingangsnennstrom	0,1 A	0,16A	0,24 A	0,32A	0,42A
Eingangssicherung	0,16AT	0,25 AT	0,4 AT	0,5 AT	0,63 AT
Ausgangsnennspannung	12V DC Lowdrop	12V DC Lowdrop	12V DC Lowdrop	12V DC Lowdrop	12V DC Lowdrop
Ausgangsspannungs-Stabilität	± 2,5%	± 2,5%	± 2,5%	± 2%	± 2%
Restwelligkeit	< 2%	< 2%	< 2%	< 1%	< 1%
Strombegrenzung	bedingt kurzschlußfest	bedingt kurzschlußfest	bedingt kurzschlußfest	bedingt kurzschlußfest	bedingt kurzschlußfest
Schutzklasse	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I
Schutzgrad	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Klemmenanschluß	nach VBG4	nach VBG4	nach VBG4	nach VBG4	nach VBG4
Transformatorvorschrift	nach EN61558-2-6	nach EN61558-2-6	nach EN61558-2-6	nach EN61558-2-6	nach EN61558-2-6
Temperaturbereich	-20...+40°C	-20...+40°C	-20...+40°C	-20...+40°C	-20...+40°C
Prüfung:	Stückprüfung	Stückprüfung	Stückprüfung	Stückprüfung	Stückprüfung
Hochspannungsprüfung Transformator n. EN60742	4000V	4000V	4000V	4000V	4000V
Breite	90 mm	90 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Tiefe	78 mm	78 mm	78 mm	115 mm	115 mm
Höhe	115 mm	115 mm	115 mm	140 mm	140 mm
Gewicht	ca. 1,1 kg	ca. 1,3 kg	ca. 1,9 kg	ca. 2,1 kg	ca. 2,3 kg
Montage:	Schnappbefestigung	Schnappbefestigung	Schnappbefestigung	Schnappbefestigung	Schnappbefestigung

Alle Angaben sind ca. Angaben Änderungen vorbehalten

Transformatoren aller Art von 1VA - 630kVA, **Stromversorgungen**, **Drosseln** und vieles mehr im Bereich **Induktivitäten** stellen wir speziell für Sie her. Für uns zählt nicht nur gute Qualität in der Produktion, sondern eine unserer wichtigsten Aufgaben sehen wir in der intensiven Beratung unserer Kunden. Fragen Sie bei uns an, wir helfen Ihnen !

Beachten Sie auch unser großes Lagerprogramm: Steuertransformatoren, Stromversorgungen, Netzgeräte primärgetaktet der Baureihe BüTop und Dreiphasen-Spannungsversorgungen der Reihe BuStrom. Wir fertigen für Sie: Luft-, Saug-, Glättungs-, Filter-, Zwischenkreis-, Sieb-, Anoden- und Sternpunktdrosseln.

BÜRKLE + SCHÖCK
TRANSFORMATOREN GMBH
GEWERBESTR. 38
70565 Stuttgart

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129