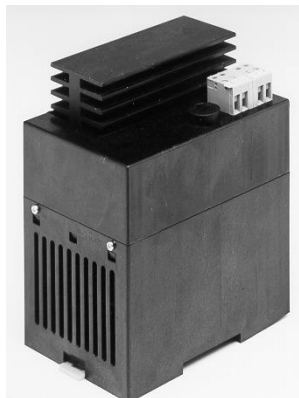


Klein-



+ BÜRKLE SCHÖCK

Spannungsversorgung stabilisiert



Reihe BN

Bürkle+Schöck
Netzmodul


nach EN61558-2-6

Technische Information:

- Die Baureihe BN ist eine mit **elektronischer Regelung** 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. **Damit haben Sie das Optimum im Bereich Netzmodule im Einsatz.**
- **stabile Ausgangsspannung (24V±1%), geringe Restwelligkeit (<0,1%)**
- **Dauerkurzschlußfest** durch **Strombegrenzung nach SOA-Verfahren** durch zusätzliche **Eingangssicherung** und **integrierten elektronisch-thermischen Schutz.**
- **Kleine Abmessungen** und besonders die **geringe Bautiefe** ermöglichen den Einbau des Moduls **platzsparend zwischen den Kabelkanälen.** Zusätzlich verfügen die BN-Netzmodule über eine **Schnappbefestigung für DIN-Hutprofilschiene.** Dies bedeutet für Sie eine **zeitsparende Montage auf Ihren normalen vorhandenen Montageschienen.**
- **Großzügige Bauteildimensionierung** sowie ein **separater Kühlkörper** gewährleisten **hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer.**
- **Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.**



Bestellnummern:

	Bestellnummer
Ausgangs- strom I in A DC	Eingangsspannung 230V AC ±10% Ausgangsspannung 24V DC ± 1%
	mit Siebung und geregelt Restwelligkeit <0,1%
1	BN 24 01
2	BN 24 02
3	BN 24 03 ^{*1}

Auch andere Eingangs- und Ausgangsspannungen auf Wunsch gegen Mehrpreis schnell lieferbar.

Bei größeren Leistungen siehe:
primärgetaktete Stromversorgung BüTop - BEC
Bei geringeren Anforderungen siehe BuStrom E und FN-Netzmodule.

^{*1} nicht immer am Lager, dann aber kurzfristig lieferbar

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

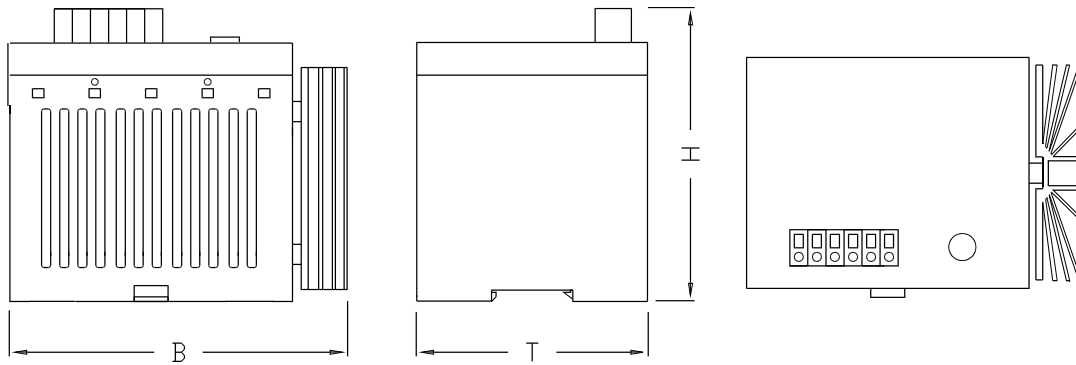
BEI TRANSFORMATOREN DROSSELN STROMVERSORGUNGEN NUR BÜRKLE+SCHÖCK-PRODUKTE

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129

Maßbild



Technische Information:

Bestellnummer	BN 24 01	BN 24 02	BN 24 03
Ausgangsnennstrom	1 A	2 A	3 A
Eingangsspannung	230V AC	230V AC	230V AC
ausregelbare Eingangsspannungsschwankungen	± 10%	± 10%	± 10%
Eingangsnennstrom	0,25 A	0,43 A	0,75 A
Eingangssicherung	0,4AT	0,63AT	1,25AT
Ausgangsnennspannung	24V DC	24V DC	24V DC
Ausgangsspannungs-Stabilität	± 1%	± 1%	± 1%
Restwelligkeit	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Strombegrenzung	1,05 A	2,1 A	3,1 A
Strombegrenzung	dauerkurzschlußfest	dauerkurzschlußfest	dauerkurzschlußfest
Überlast geschützt	ja	ja	ja
Schutzklasse	Klasse I	Klasse I	Klasse I
Schutzgrad	IP 20	IP 20	IP 20
Klemmenanschluß	nach VBG4	nach VBG4	nach VBG4
Transformatorvorschrift	nach EN61558-2-6	nach EN61558-2-6	nach EN61558-2-6
Temperaturbereich	-20...+40°C	-20...+40°C	-20...+40°C
Breite	93 mm	78 mm	128 mm
Tiefe	78 mm	102 mm	102 mm
Höhe	115 mm	140 mm	160 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg	ca. 1,6 kg	ca. 2,8 kg
Montage:	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