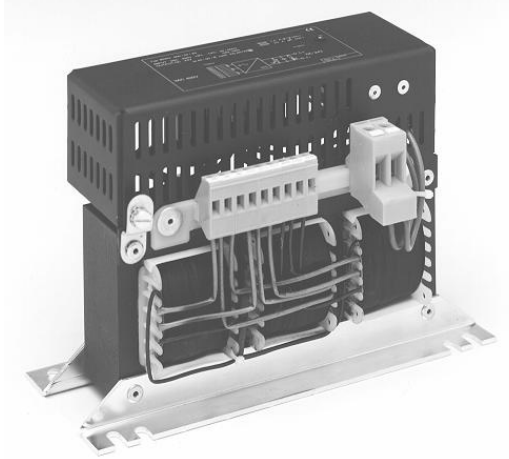


Drehstrom- Spannungsversorgung



**+ BÜRKLE
SCHÖCK**



Reihe BDSV
Bürkle+Schöck
Drehstrom-
Spannungsversorgung

nach EN61558-2-6

Technische Information:

- Die Bürkle+Schöck Drehstrom-Spannungsversorgung zeichnet sich durch einen **modularartigen Aufbau** aus. Für Sie bedeutet das eine **hochwertige und zugleich preisgünstige Stromversorgung aus Normteilen**.
- Weiterhin ermöglicht die BDSV-Serie eine **einfache Montage** durch die neuartigen **Befestigungslöcher**, die außerhalb des Blechpaketes sitzen und eine **zeitsparende Montage durch elektrische Schrauber** zulassen.
- Die BDSV-Serie **benötigt eine geringe Grundfläche** in Ihrem Schaltschrank. Dies wird erreicht durch die **platzsparende Montage des Gleichrichters** oberhalb des Transformators.
- Die **moderne Geräteabdeckung** bietet nicht nur **Berührungssicherheit**, sondern auch ein **ansprechendes Design**.
- **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	3x 400 V _{AC} ± 5%
	Ausgangsspannung	24 V _{DC}
		mit Siebung
◆ 6		BDSV 4024 06
◆ 10		BDSV 4024 10
◆ 15		BDSV 4024 15
◆ 20		BDSV 4024 20
◆ 30		BDSV 4024 30
◆ 40		BDSV 4024 40
◆ 50		BDSV 4024 50
◆ 60		BDSV 4024 60

◆ kein Lagerprogramm, wird nur bei großen Stückzahlen gefertigt.

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

Bis einschließlich der 20A-Stromversorgungen ist die Geräteabdeckung einschließlich einer Betriebsanzeige mittels LED generell integriert.

Stromversorgungen über 20A haben einen großzügig dimensionierten Kühlkörper. Als zusätzlicher Berührungsschutz nach VBG4 ist eine Abdeckhaube integriert, die auch der Stromversorgung ein ansprechendes Design verleiht.

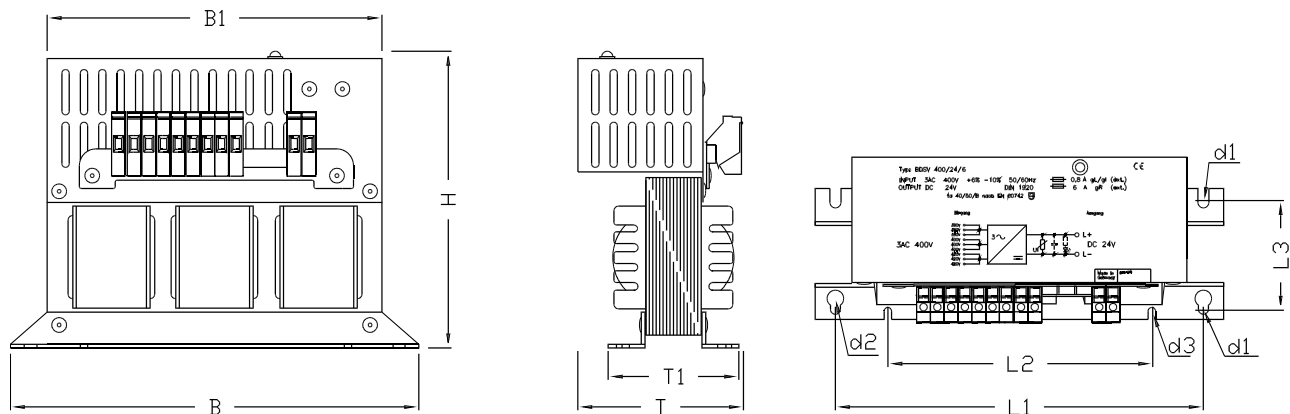
Spezielle Wünsche wie Klemmen mit Flachsteckanschluß, Sicherungsklemmen, Schnappbefestigungen, LED's oder erhöhte Siebkapazitäten geben Sie bitte gesondert bei der Bestellung an.

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129

Maßbild



Technische Information:

- Grundlage der Stromversorgung ist ein **Drehstromtransformator mit getrennten Wicklungen nach EN61558-2-6 mit doppelter Isolation und erhöhten Luft- und Kriechwegen**. Isolationsklasse T50/B
- Transformatoren werden zur **Verminderung der Brummgeräusche und Erhöhung der Isolation mit Gießharzlack vakuumimprägniert**.
- **Geringer Einschalttrush** des Transformators und somit für den Einsatz von induktiven Motorschutzschaltern geeignet.
- Klemmenanschluß mit **großzügig dimensioniertem Querschnitt zur Verminderung des Spannungsabfalls** und nach VBG4.
- Gleichrichtung auf **großzügig dimensionierter Kühlfläche mit Schutzbeschaltung** durch Varistor.
- **Mit Siebung** -> **Restwelligkeit bei Nennstrom kleiner als 4 %**. Eine für den **SPS-Einsatz angepaßte Leerlaufspannung**.
- Die 6A-10A-Stromversorgungen können gegen geringen Aufpreis mit **Schnappbefestigungen für DIN-Hutprofilschiene** geliefert werden.
- Alle Stromversorgungen sind per **Computer dimensioniert**, mit CNC-Maschinen gefertigt, **Stückgeprüft einschließlich einer Hochspannungs-Isolations-Prüfung nach VDE**. **CE-konform** Schutzart IP00, Einbau bis IP21

Maßtabelle

Ausgangsstrom I in A _{DC}	Leistung P in Watt	Verlustleistung Pv in Watt	U ₀ in V _{DC}	B	B1	T	T1	H	L1	L2	L3	d1	d2	d3	ca. Gewicht in kg
* 6	144	63	27,8	225	185	95	75	170	200	175	54	7	9	5,5	4,4
* 10	240	80	27,7	225	185	95	75	170	200	175	54	7	9	5,5	4,8
15	360	107	27,6	265	210	135	98	185	230	200	73	7	11	7,0	7,8
20	480	130	27,4	265	210	135	108	185	230	200	83	7	11	7,0	8,2
30	720	165	27,3	315	270	170	105	240	280	202	79	7	11	7,0	14,2
40	960	211	27,2	315	270	170	115	290	280	202	91	7	11	7,0	18,2
50	1200	247	27,1	315	270	170	127	290	280	202	111	7	11	7,0	21,9
60	1440	278	26,9	345	300	170	135	320	310	270	111	7	11	7,0	26,8

* Diese Stromversorgungen sind gegen einen geringen Mehrpreis auch zum Aufschnappen auf DIN-Hutprofilschiene lieferbar.
U₀ = Ausgangsspannung U₂ bei Leerlauf und U₁=400V

Maße sind ca. Maße in mm
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 stabilisiert der Baureihe FN, Netzgeräte primärgetaktet der Baureihe BüTop.
Wir fertigen für Sie: Luft-, Saug-, Glättungs-, Filter-, Zwischenkreis-, Sieb-, Anoden- und Sternpunktrosseln.

BÜRKLE + SCHÖCK
TRANSFORMATOREN GMBH
GEWERBESTR. 38
70565 Stuttgart

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129