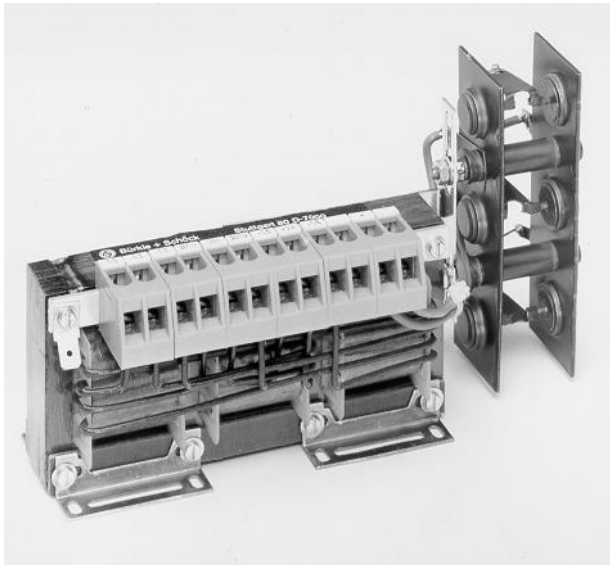


Drehstrom - Transformator mit angebautem Gleichrichter



**+ BÜRKLE
SCHÖCK**



Reihe DG

Drehstromtransformator
mit angebautem Gleichrichter

kurzfristig lieferbar

nach EN61558-2-6

Technische Information:

- Die Baureihe **DG** zeichnet sich durch **robusten** und einfachen Aufbau aus. Für Sie bedeutet das eine **zuverlässige und zugleich preisgünstige Stromversorgung aus Normteilen**.
- Der **längliche Aufbau** der DG-Baureihe benötigt eine **geringe Grundfläche** in Ihrem Schaltschrank. Durch die **geringe Bautiefe** kann man die Geräte **optimal zwischen den Kabelkanälen** einbauen.
- Die DG-Serie ist so konstruiert, daß bei **Bodenmontage** oder bei **Wandmontage** die Gleichrichterplatten mit den Einpressdioden **immer optimal im Kühlstrom** liegen.
- **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	3x 400 V _{AC} ± 5%	
	Ausgangsspannung	24 V _{DC}	
3,5	DG	934024	
6	DG	1704024	
10	DG	2804024	
15	DG	4204024	
20	DG	5604024	
30	DG	8404024	
40	DG	11204024	
◆ 50	DG	14004024	
◆ 60	DG	16804024	

◆ kein Lagerprogramm, wird nur bei großen Stückzahlen gefertigt.

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

Geräte bis 10A Ausgangsnennstrom können mit Schnappbefestigungen für DIN-Hutprofilschiene geliefert werden. Alle Gleichrichtergeräte können auch mit einer Siebung versehen werden.

Alle diese Optionen sind gegen einen geringen Mehrpreis zu erhalten. Geben Sie diese Optionen bei der Bestellung zusätzlich an.

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

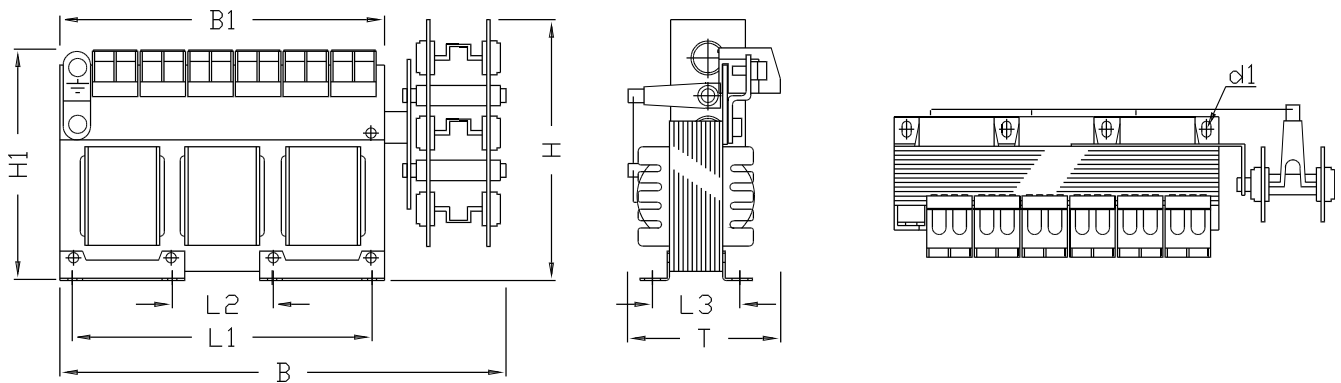
BEI TRANSFORMATOREN DROSSELN STROMVERSORGUNGEN IMMER BÜRKLE+SCHÖCK-PRODUKTE

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129

Maßbild



Technische Information:

- Grundlage des Gleichrichtergerätes 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**.
- Drehstrombrücken-Gleichrichtung mit **Schutzbeschaltung** durch Varistor. Für den **SPS-Einsatz angepaßte Leerlaufspannung**.
- Restwelligkeit bei Nennstrom kleiner als 4,9%. **Siebung** auf Wunsch gegen Mehrpreis **möglich**.
- Die 3,5A-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 P _v in Watt	U ₀ in V _{DC}	B	B1	T	H	H1	L1	L2	L3	d1	ca. Gewicht in kg
* 3,5	84	33	26,8	210	150	89	110	105	132	43	39	3,5	2,5
* 6	144	58	26,2	239	185	95	125	119	160	62	47	4,5	4,1
* 10	240	77	25,8	239	185	95	125	119	160	62	47	4,5	4,6
15	360	102	25,5	270	210	110	143	130	184	72	54	4,5	7,2
20	480	125	25,1	330	210	135	143	130	184	72	64	4,5	8,1
30	720	158	24,9	400	270	154	180	165	244	72	65	5,5	12,5
40	960	205	24,8	400	270	154	180	165	244	75	79	5,5	14,5
50	1200	243	24,8	400	270	170	180	165	244	75	99	5,5	19,5
60	1440	270	24,8	300	300	♣ 250	180	180	262	95	97	5,5	23,8

* Diese Stromversorgungen sind gegen geringen Aufpreis auch zum Aufsnappen auf DIN-Hutschiene lieferbar

U₀ = Ausgangsspannung U₂ bei Leerlauf ohne Siebung und U₁=400V.

♣ Anbau des Gleichrichters parallel zur Breite des Transformators

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 Sternpunktdrosseln.

BÜRKLE + SCHÖCK
TRANSFORMATOREN GMBH
GEWERBESTR. 38
70565 Stuttgart

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129