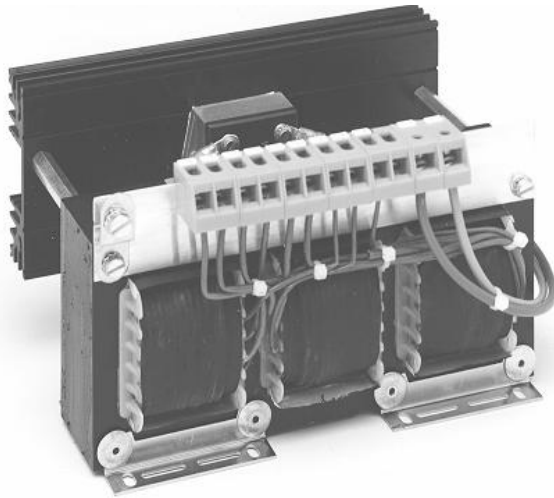


Drehstrom - Transformator mit Gleichrichtung und Kühlkörper



**+ BÜRKLE
SCHÖCK**



Reihe DEGK

Drehstromtransformator
aus EI-Normblechschnitt
mit angebautem Gleichrichter
auf Kühlkörper

nach EN61558-2-6

Technische Information:

- Die Baureihe **DEGK** zeichnet sich durch **robusten** und einfachen Aufbau aus. Für Sie bedeutet das eine **zuverlässige und zugleich preisgünstige Stromversorgung aus Normteilen**.
- Der **längliche Aufbau** der DEGK-Baureihe benötigt eine **geringe Grundfläche** in Ihrem Schaltschrank. Durch die **geringe Bautiefe** kann man die Geräte **optimal zwischen den Kabelkanälen** einbauen.
- Bei der DEGK-Serie ist der **Gleichrichter** separat auf einem Kühlkörper befestigt. Somit ist immer eine **optimale Kühlung** gewährleistet. Dies **erhöht die Betriebssicherheit und Lebensdauer**.
- **Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.**



Bestellnummern:

		Bestellnummer	
		Eingangsspannung	3x 400 V _{AC} ± 5%
Ausgangsstrom I in A _{DC}		Ausgangsspannung	24 V _{DC}
◆ 6	DEGK 017024		
◆ 10	DEGK 028024		
◆ 15	DEGK 042024		
◆ 20	DEGK 056024		
◆ 30	DEGK 084024		
◆ 40	DEGK 112024		
◆ 50	DEGK 140024		

◆ kein Lagerprogramm, wird nur bei großen Stückzahlen gefertigt.

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

Alle Stromversorgungen der Baureihe DEGK können mit Schnellbefestigungswinkeln (zeitsparende Montage mittels Schrauber, siehe Maßbild) und Siebung ausgestattet werden. Zusätzlich können die Geräte bis 10A Ausgangsstrom mit Schnappbefestigung für DIN-Hutprofilschiene geliefert werden. Alle diese Optionen sind gegen einen geringen Mehrpreis zu erhalten. Geben Sie bitte bei der Bestellung diese Optionen extra an.

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

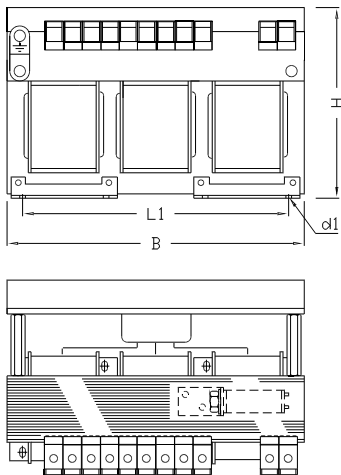
TELEFON 0711/7837-100



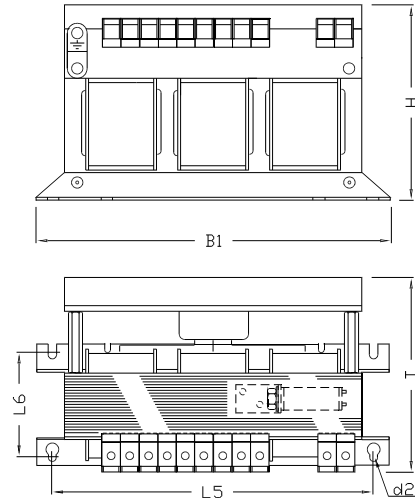
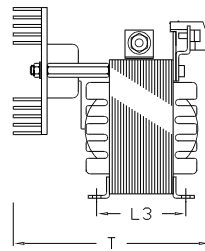
TELEFAX 0711/7837-129

Maßbild

Standardversion mit Fußwinkeln



Sonderausführung mit Schnellbefestigungswinkeln



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 vakuumimpregniert**
- **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 auf **großzügig dimensionierter Kühlfläche**. Eine für den **SPS-Einsatz angepaßte Leerlaufspannung**.
- Restwelligkeit bei Nennstrom kleiner als 4,9%. **Siebung** auf Wunsch gegen geringen Aufpreis **möglich**. **Schutzbeschaltung** durch Varistor
- Die 6A-10A-Stromversorgungen können gegen geringen Aufpreis mit **Schnappbefestigungen für DIN-Hutprofil** geliefert werden.
- **Schnellbefestigungswinkel** sind bei der DEGK-Reihe gegen geringen Aufpreis lieferbar. Damit läßt sich die Stromversorgung **zeitsparend mittels elektrischem Schrauber** in den Schaltschrank **einbauen**.
- 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	H	L1	L3	L5	L6	d1	d2	ca. Gewicht in kg
* 6	144	58	26,2	205	225	125	115	160	47	200	54	4,5	7	4,3
* 10	240	77	25,8	205	225	125	115	160	47	200	54	4,5	7	4,8
15	360	102	25,5	235	265	170	140	184	54	230	73	4,5	7	7,5
20	480	125	25,1	235	265	180	140	184	64	230	83	4,5	7	8,2
30	720	158	24,9	275	315	218	170	244	65	280	79	5,5	7	12,8
40	960	205	24,8	275	315	230	170	244	79	280	91	5,5	7	16,5
50	1200	243	24,8	275	315	250	170	244	99	280	111	5,5	7	19,8

* Diese Stromversorgungen sind gegen geringen Aufpreis auch zum Aufschnappen auf DIN-Hutschiene lieferbar.
Maße B1, L5, L6, d2 für Schnellbefestigungswinkel.

Maße sind ca. Maße in mm
Änderungen vorbehalten

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

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