

# Drehstrom-

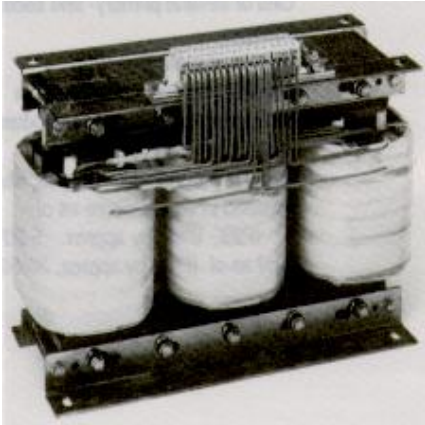


# + BÜRKLE SCHÖCK

# Großtransformatoren

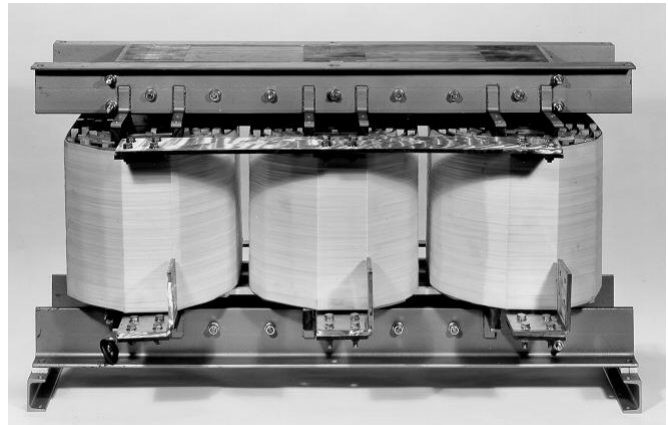
## Reihe DT

mittlere Leistungsklasse  
10 kVA bis 50 kVA



## Reihe DK

hohe Leistungsklasse  
50 kVA bis 630 kVA



### Technische Information:

- Drehstrom-Großtransformatoren in **Modulbauweise aufgebaut**, somit **sehr variabel und schnell lieferbar**.
- Natürlich legen wir bei der **Dimensionierung** Wert auf die Einhaltung der Vorgabewerte, produzieren nach den geltenden Vorschriften und sind an einem **optimalen Preis-Leistungsverhältnis** für Sie interessiert.
- **Wicklung in modernster Bauweise mit zusätzlichen Lüftungskanälen zur verbesserten Kühlung**. Dadurch **verringern sich die Baugröße und das Gewicht, eine geringere Menge Werkstoff ist zu recyceln**.
- **Spezielle Wünsche** wie z.B. **niedere Induktion** für Phasenanschnitt, **geringere Verluste, höhere Umgebungstemperaturen, Einbau in Gehäuse bis IP54, spezielle Schaltungen** (z.B. Zick-Zack), und vieles mehr können wir durch unsere **modernen Computerprogramme** für jeden einzelnen Fall **speziell dimensionieren** und durch unsere **Modulbauweise schnell fertigen**. Dies gilt selbstverständlich auch, wenn Sie **nur bestimmte Abmessungen zur Verfügung** haben.
- Natürlich können wir Ihnen **technische Accessoires** wie **Kaltleiter, Hauptschalter, Lasttrenner, Motorschutzschalter** und vieles mehr **fertig integriert mitliefern**.
- **Fragen Sie an !** Wir berechnen und produzieren für Sie den **speziell für Sie abgestimmten Transformator**.
- **Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.**



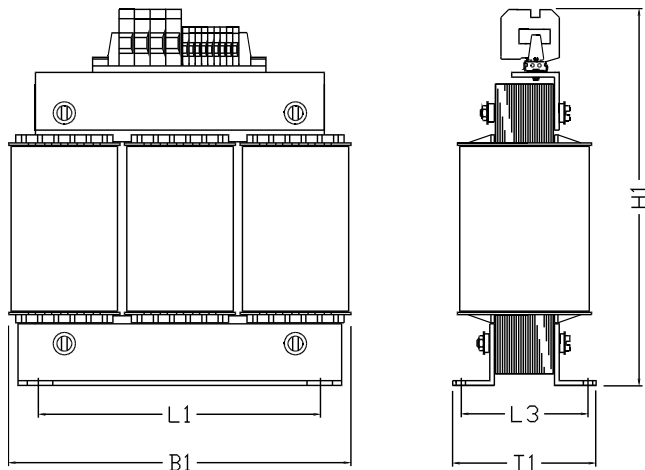
**BEI TRANSFORMATOREN DROSSELN STROMVERSORGUNGEN IMMER BÜRKLE+SCHÖCK-PRODUKTE**

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129

**Maßbild:**



**Technische Information:**

- Drehstrom-Großtransformator
- Transformatoren werden zur **Erhöhung der Isolation und Verminderung der Brummgeräusche mit Gießharzlack imprägniert.**
- **Hochwertige Isolationsmaterialien für Isolationsklasse T40/E bis T80/H** (je nach Auslegung)
- Wicklungen mit zusätzlichen Luftkanälen (verbesserte Kühlung)
- Anschlüsse je nach Stromstärke als **Klemmen, Bolzen oder Flachkupferanschluß**
- Alle Transformatoren sind per **Computer dimensioniert**, mit Sonder-Maschinen gefertigt, **stückgeprüft einschließlich einer Hochspannungs-Isolations-Prüfung mit mehreren 1000V. CE-konform** Schutzart IP00, zum Einbau bis IP21

**Maßtabelle**

Reihe DT / DUS							Reihe DK						
ca. Leistung in kVA	Baugröße	B1	T1	H1	Gewicht ca. kg	Gehäuse	ca. Leistung in kVA	Baugröße	B1	T1	H1	Gewicht ca. kg	Gehäuse
10	DUS*7073	420	240	360	84	H30	50	DKA 80135	650	335	560	260	H170
12,5	DUS*7088	420	255	360	93	H30	60	DKA 90110	860	330	640	324	H170
15	DUS*70103	420	270	360	108	H30	75	DKA 90160	860	390	640	417	H170
17,5	DUS*70133	420	300	360	134	H30	100	DKA 100150	900	400	700	507	H180
20	DUS*70133	420	300	360	134	H30	125	DKA 110140	960	400	760	572	H180
22,5	DUT*8083	480	265	410	144	H30/H150	150	DKA 110170	960	440	760	696	H180
25	DUT*80110	480	295	410	205	H30/H150	175	DKA 120150	1150	460	820	800	H190
28	DUT*80125	480	310	410	220	H30/H150	200	DKA 120165	1150	480	820	876	H190
30	DUT*80140	480	325	410	235	H30/H150	250	DKA 120195	1150	520	820	1008	H190
35	DUT*80160	480	345	410	269	H30/H150	300	DKA 140195	1300	550	920	1260	H190
40	DUT*80180	480	365	410	302	H30/H150	350	DKA 140225	1300	600	920	1430	H190
45	DUT*80190	480	375	410	269	H30/H150	400	DKA 150215	1400	580	980	1563	Sonder
50	DTA 80145	620	310	580	280	H160	450	DKA 150245	1400	610	980	1750	Sonder
60	DTA 80165	620	330	580	320	H160	500	DKA 160230	1450	590	1050	1803	Sonder

weitere Maße siehe Abteil 8 Maßblatt: Reihe DT bzw. Reihe DK Maße sind ca. Maße in mm Änderungen vorbehalten  
 Gehäusemaße siehe Abteil 8 Maßblatt: Gehäuse

**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**  
**GEWERBESTRAßE 38**  
**70565 Stuttgart**

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129