

# Transformatoren 3-phasig



Individuelle 3-Phasen-Transformatoren hoher Leistung über 25kVA;  
Isolierstoffklasse F oder H.

**BREMER 3450**

Bauweise: Stehend	Umgebungstemperatur: nach Kundenwunsch
Typenreihe: BREMER-DTN-Typenreihe	Temperaturerhöhung: nach Kundenwunsch
Anschlüsse: nach Kundenwunsch	Kernmaterial: Kornorientiert

Wir fertigen individuelle Dreiphasen-Transformatoren bis zu einem Gesamtgewicht ca. 600kg. Die elektrische Auslegung, der mechanische Aufbau und die Ausführung der Anschlüsse erfolgt nach Kundenwunsch. Bei Bedarf stehen passende Gehäuse in Standard- oder Kundenfarbe zur Verfügung. Die nachstehende Maßstabelle gibt Beispiel-Anhaltspunkte für ausgewählte Leistungen und deren typische Abmessungen bei  $t_a = 25...40^\circ\text{C}$ .

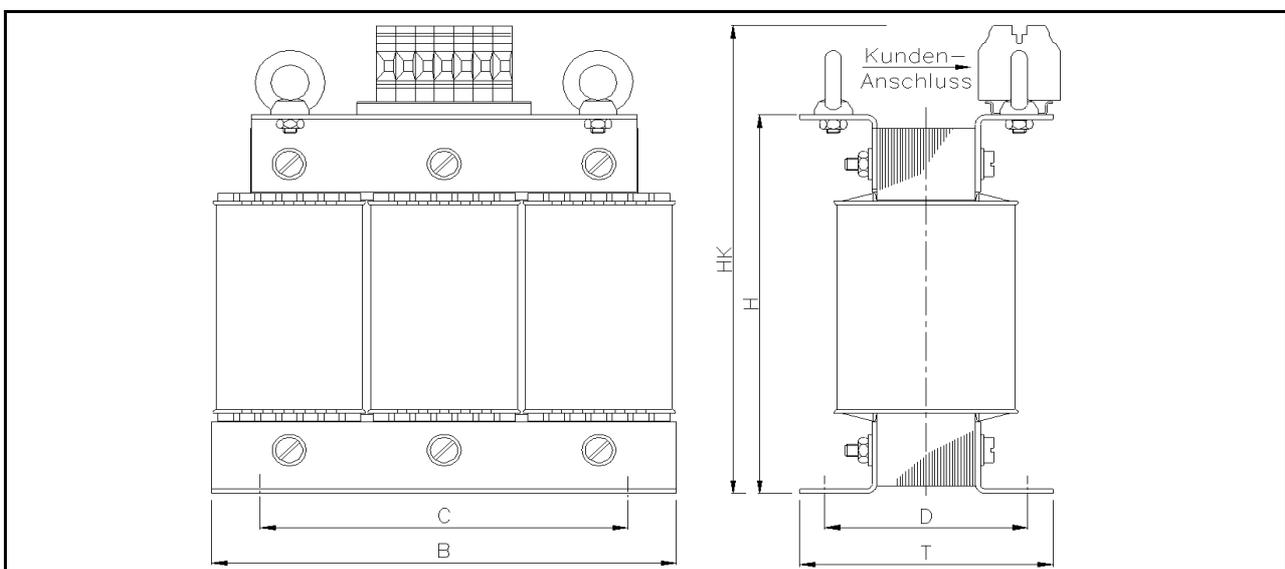
Type	Iso.Kl.	Typenleistung circa kVA	Gewichte Kupfer / Gesamt kg	Maße ohne / mit Klemmleiste				Befestigungsmaße	
				Breite B mm	Tiefe T mm	Höhe H mm	Höhe HK mm	C x D mm	Für Schraube...
DT30N	F/H	30	95 / 250	600	250	560	660 (UK35)	460 x 150	M 12
DT40N	F/H	35	120 / 280	600	270	560	660 (UK35)	460 x 160	M 12
DT50N	F/H	50	135 / 320	600	300	560	660 (UK35)	460 x 170	M 12
DT75N	H	75	150 / 360	690	380	560	660 (UK35)	550 x 210	M 12
DT100N	H	100	190 / 400	690	400	700	800 (UK35)	550 x 210	M 12
DT160N	H	160	250 / 650	800	600	700	800 (UK35)	660 x 220	M 12
DT180N	H	180	280 / 680	850	600	700	800 (UK35)	710 x 220	M 12

andere Befestigungsmaße möglich

Wicklungen mit Kühlkanälen; Einbaulage vertikal mit freier Belüftung (Zuluft von unten, Abluft nach oben).

Isolierstoffklasse / Höchste Endtemperatur nach IEC60085: B =  $130^\circ\text{C}$  F =  $155^\circ\text{C}$  H =  $180^\circ\text{C}$

Mehr über Temperaturen, Normen, Leerlauf-/Lastverhalten, Isolierstoffe und Isolierstoffklassen unter "Fachbegriffe".



Irrtum und Änderung vorbehalten

© BREMER Transformatoren GmbH

Tabelle: BREMER 3450 Streifen-S\_UKK\_aa\_210419.xls  
Skizze: 3UI-SL-UKK-ac-fuer180-240\_TB210330.dwg

**BREMER Transformatoren GmbH**  
Berlin / Ludwigsfelde Tel.: 03378 20 06-0  
[www.bremer-trafo.de](http://www.bremer-trafo.de) [info@bremer-trafo.de](mailto:info@bremer-trafo.de)