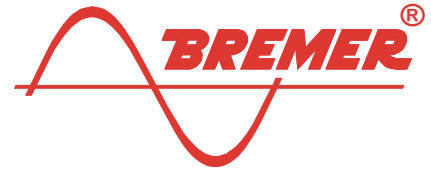


# Transformatoren 3-phasig



3-Phasen-Transformatoren 90 bis 900VA in liegender Bauweise mit Abstandsstücken. Kompakt; mit Trafoklemmen

**BREMER 3531**

Bauweise: Liegend mit Abstandsbolzen	Umgebungstemperatur: $t_a = 50^\circ\text{C}$ ( $t_a = 50/\text{B}$ )
Typenreihe: "kleine Drehstromtrafos"	Temperaturerhöhung: $\Delta T = \text{ca. } 40 \dots 50\text{K}$ (50/B)
Anschlüsse: Trafoklemme (Orange) 1 Reihe	Kernmaterial: Verlustreduziert

Type	Leistung circa VA	Gewichte Kupfer / Gesamt kg	Maße mit Trafoklemme TK4 / TK10				Befestigungsmaße	
			Breite B mm	Tiefe T mm	Höhe H mm	Höhe HK mm	C x D mm	Für Schraube...
3UI 60/21	90	0,6 / 2,0	120	75/---	100	120/---	80 x 80	M4
3UI 60/31	110	0,8 / 3,0	120	85/---	100	120/---	80 x 80	M4
3UI 75/26,5	230	1,5 / 4,5	150	85/95	125	145/160	100 x 100	M5
3UI 75/41,5	300	1,8 / 6,0	150	100/110	125	145/160	100 x 100	M5
3UI 90/31,5	400	2,4 / 7,0	180	90/100	150	170/185	120 x 120	M6
3UI 90/41,5	500	2,7 / 9,0	180	100/110	150	170/185	120 x 120	M6
3UI 90/51,5	550	3,0 / 10,5	180	110/120	150	170/185	120 x 120	M6
3UI 102/36	650	4,2 / 11,0	205	100/110	170	190/205	136 x 136	M6
3UI 102/46,5	750	4,7 / 13,5	205	110/120	170	190/205	136 x 136	M6
3UI 102/57	900	5,1 / 16,0	205	120/130	170	190/205	136 x 136	M6

Höhe HK mit Klemme TK4/TK10 TK10 für Ströme ab 15A

Drehstromtrafos höherer Leistungen in liegenden Ausführungen siehe **BREMER 3532** und **BREMER 3534**.

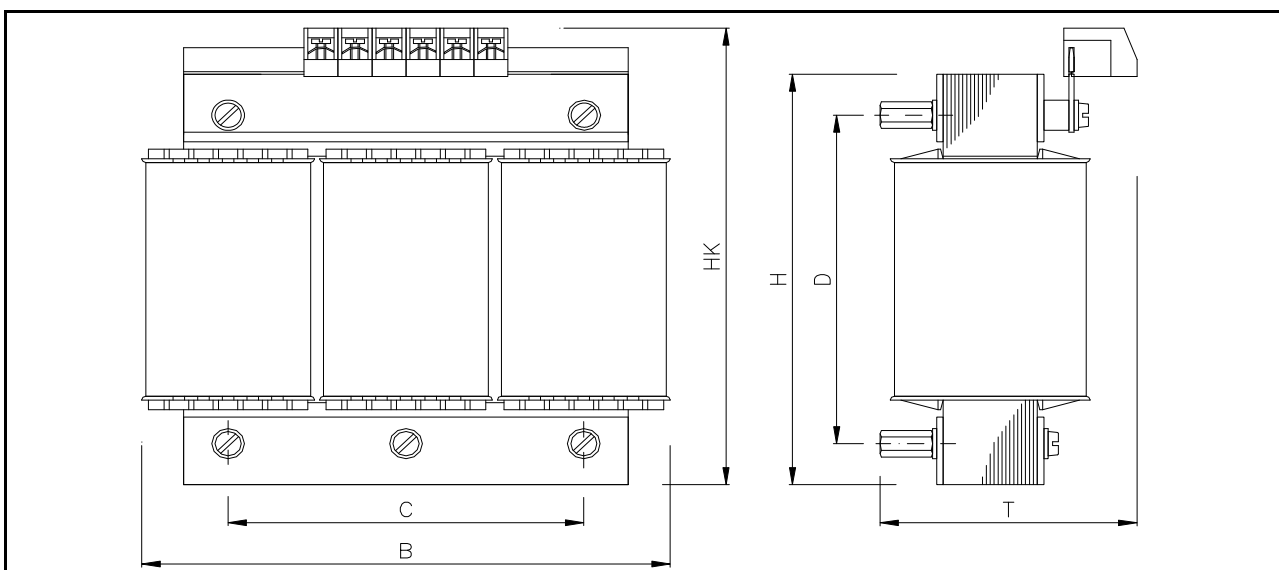
Stehende Ausführungen siehe **BREMER 3511** bis **BREMER 3514**.

Ausführungen für  $t_a 40^\circ\text{C}$  siehe **BREMER 34xx**.

Ausführungen für  $t_a 70^\circ\text{C}$  siehe **BREMER 37xx**.

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 3531 kleine3UI-LA-TKS\_aa.xls

Skizze: 3UI-LA-TKS-L\_aax-RF050527.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)