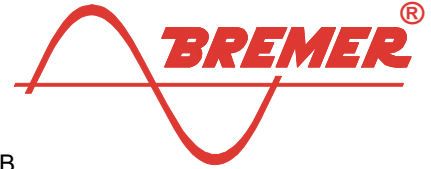


Transformatoren 3-phasig



3-Phasen-Transformatoren 90VA bis 900VA, stehend mit Trafoklemme. Diese preiswerten "kleinen Drehstrom-Transformatoren" sind in der Isolierstoffklasse B thermisch moderat ausgelegt. Ab Typ 3UI75 mit verlustreduziertem Kernblech.

BREMER 3511

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

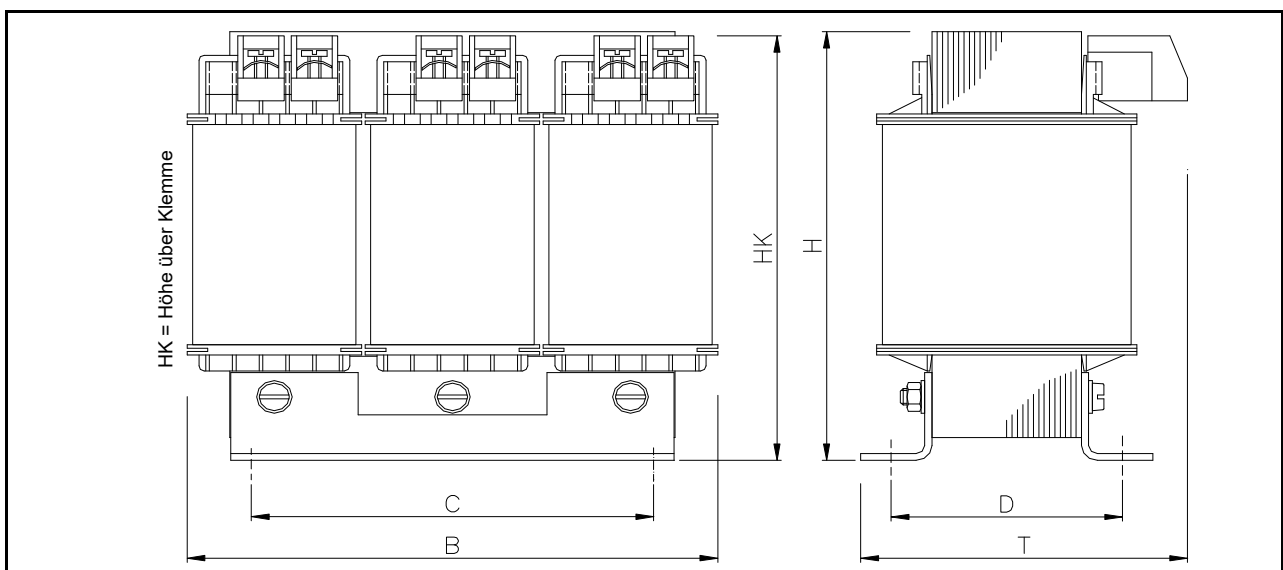
Type	Leistung circa VA	Gewichte Kupfer / Gesamt kg	Maße mit Trafoklemme TK4 / TK10				Befestigungsmaße	
			Breite B mm	Tiefe T mm	Höhe H mm	Höhe HK mm	C x D mm	Für Schraube...
3UI 60/21	90	0,6 / 2,0	120	70/80	110	110/---	90 x 39	M 4
3UI 60/31	110	0,8 / 3,0	120	80/90	110	110/---	90 x 49	M 4
3UI 75/26,5	230	1,5 / 4,5	150	80/90	135	135/---	113 x 49,5	M 5
3UI 75/41,5	300	1,8 / 6,0	150	95/105	135	135/---	113 x 64,5	M 5
3UI 90/31,5	400	2,4 / 7,0	180	85/95	160	155/165	136 x 56,5	M 6
3UI 90/41,5	500	2,7 / 9,0	180	95/105	160	155/165	136 x 66,5	M 6
3UI 90/51,5	550	3,0 / 10,5	180	105/115	160	155/165	136 x 76,5	M 6
3UI 102/36	650	4,2 / 11,0	205	95/100	180	175/185	156 x 62,0	M 6
3UI 102/46,5	750	4,7 / 13,5	205	105/110	180	175/185	156 x 72,5	M 6
3UI 102/57	900	5,1 / 16,0	205	115/125	180	175/185	156 x 83,0	M 6

Höhe HK mit Klemme TK4/TK10 TK10 für Ströme ab 15A
Tiefe T mit 1 / 2 Klemmenreihe(n)

Werden herausgeführte Sternpunkt(e) benötigt, ist bei 3UI60 ... 3UI90 zweite Klemmenreihe auf Rückseite vorhanden.

Isolierstoffklasse / Höchste Endtemperatur nach IEC60085: B = 130°C F = 155°C H = 180°C

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



Irrtum und Änderung vorbehalten

© BREMER Transformatoren GmbH

Tabelle: BREMER 3511 kleine3UI-SK-TKA_aa.xls
Skizze: 3UI-SK-TKA-L-aax-RF091118.dwg

BREMER Transformatoren GmbH
Berlin / Ludwigsfelde Tel.: 03378 20 06-0
www.bremer-trafo.de info@bremer-trafo.de