

# Transformatoren 3-phasig



3-Phasen-Leistungstransformatoren 7,3 bis 22kVA, kornorientierte Kernbleche; stehend; "Die Großen" in Isolierstoffklasse F für höchste Ausgangsleistungen; Reihenklemme auf Winkel, Ringschrauben, vertikale Einbaulage.

**BREMER 3514**

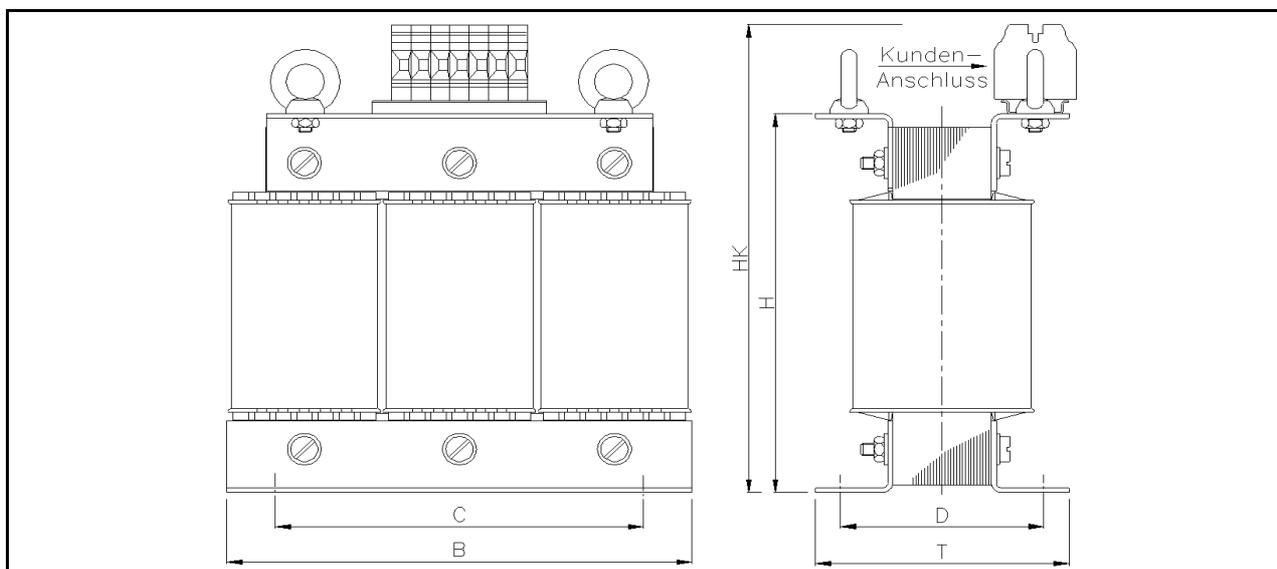
Bauweise:	Stehend "lange" Winkel	Umgebungstemperatur:	ta = 50°C (ta = 50/F)
Typenreihe:	Leistungstransformatoren "3UI"	Temperaturerhöhung:	ΔT = ca. 60...70K (50/F)
Anschlüsse:	Reihenklemme auf Winkel	Kernmaterial:	Kornorientiert

Type	Iso.Kl.	Leistung 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...
3UI 180/63	F	7,3	29 / 66	360	165	305	375 (UK16)	310 x 125	M 10
3UI 180/78	F	8,0	34 / 78	360	180	305	375 (UK16)	310 x 140	M 10
3UI 180/93	F	9,0	39 / 90	360	195	305	375 (UK16)	310 x 155	M 10
3UI 210/53	F	9,0	43 / 89	420	175	360	440 (UK35)	370 x 131	M 10
3UI 210/63	F	10,5	44 / 95	420	185	360	440 (UK35)	370 x 141	M 10
3UI 210/73	F	12,0	47 / 107	420	195	360	440 (UK35)	370 x 151	M 10
3UI 210/88	F	13,5	50 / 121	420	210	360	440 (UK35)	370 x 166	M 10
3UI 210/103	F	14,5	56 / 136	420 (440KK)	225	360	440 (UK35)	370 x 181	M 10
3UI 210/133	F	16,5	61 / 165	420 (440KK)	255	360	440 (UK35)	370 x 211	M 10
3UI 240/83	F	16,5	72 / 168	480	225	405	490 (UK35)	430 x 183	M 12
3UI 240/100	F	19,5	73 / 184	480 (500KK)	240	405	490 (UK35)	430 x 200	M 12
3UI 240/110	F	20,5	80 / 200	480 (500KK)	250	405	490 (UK35)	430 x 210	M 12
3UI 240/140	F	22,0	87 / 230	480 (500KK)	280	405	490 (UK35)	430 x 240	M 12

(...KK) = Maße wenn Kühlkanäle eingebaut werden

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 3514 3UI-SL\_UKK\_aa\_210331.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)