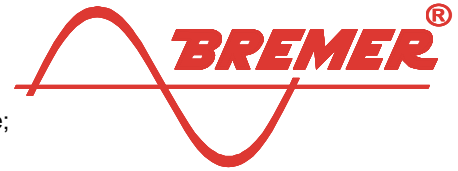


# Transformatoren 1-phasig



1-Phasen-Leistungstransformatoren 4 bis 12kVA, kornorientierte Kernbleche; stehend; "Die Großen" in Isolierstoffklasse F für höchste Ausgangsleistungen; Reihenklemme auf Winkel, Ringschrauben, vertikale Einbaulage.

**BREMER 1714**

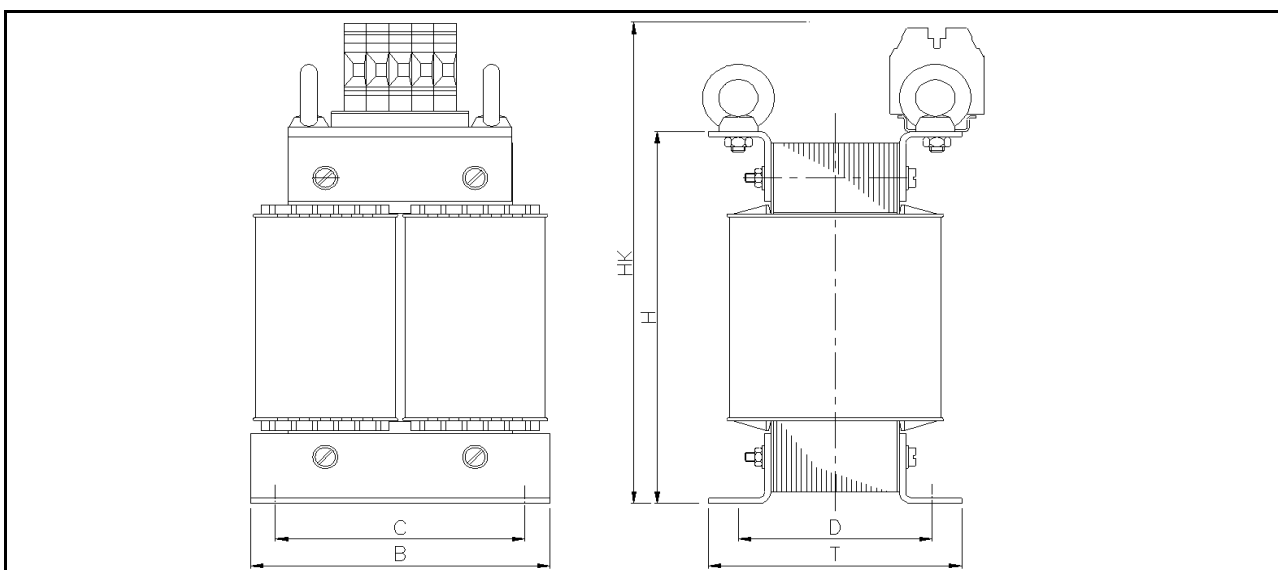
Bauweise:	Stehend, "lange" Winkel	Umgebungstemperatur:	$t_a = 70^{\circ}\text{C}$ ( $t_a = 70/\text{F}$ )
Typenreihe:	Leistungstransformatoren "UI"	Temperaturerhöhung:	$\Delta T = \text{ca. } 45 \dots 50\text{K}$ (70/F)
Anschlüsse:	Reihenklemme auf Winkel	Kernmaterial:	Kornorientiert

Kern-Type	Iso.Kl.	Leistung circa VA	Gewichte		Maße mit Klemmen			Befestigungsmaße	
			Kupfer / Gesamt kg	Breite B mm	Tiefe T mm	Höhe H mm	Höhe HK mm	C x D mm	Für Schraube...
UI 180/63	F	4	19,5 / 43,0	240	165	305	375 (UK16)	200 x 125	M 10
UI 180/78	F	4,5	22,0 / 51,0	240	180	305	375 (UK16)	200 x 140	M 10
UI 180/93	F	5,0	25,0 / 58,0	240	195	305	375 (UK16)	200 x 155	M 10
UI 210/63	F	6	29,0 / 58,0	280	185	360	430 (UK16)	240 x 141	M 10
UI 210/73	F	6,5	31,0 / 65,0	280	195	360	430 (UK16)	240 x 151	M 10
UI 210/88	F	7,0	33,0 / 75,0	280	210	360	440 (UK35)	240 x 166	M 10
UI 210/103	F	8,0	37,0 / 87,0	280	225	360	440 (UK35)	240 x 181	M 10
UI 210/133	F	9,0	41,0 / 111,0	280	255	360	440 (UK35)	240 x 211	M 10
UI 240/110	F	10,0	54,0 / 100,0	340	250	405	485 (UK35)	270 x 210	M 12
UI 240/140	F	12,0	58,0 / 150,0	340	280	405	485 (UK35)	270 x 240	M 12

Diese Transformatoren müssen zwecks Kühlung mit vertikaler magnetischer Achse (senkrechte Spulenlängsachse) montiert werden. Teilweise werden die Wicklungen mit Kühlkanälen ausgeführt.

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

Wir entwickeln und produzieren nur in Deutschland / Berlin-Ludwigsfelde

© BREMER Transformatoren GmbH

**BREMER Transformatoren GmbH**

Status: 28.09.2021 13:00

Feel free to call us: Phone +49 (0)3378 20 06-0

Table: BREMER 1714-en-dt\_1UI-SL\_UKK\_VM\_c.xls

[www.bremer-trafo.de](http://www.bremer-trafo.de) [info@bremer-trafo.de](mailto:info@bremer-trafo.de)

Sketch: 1UI-SL-UKK180ff-aa-TB210403.dwg