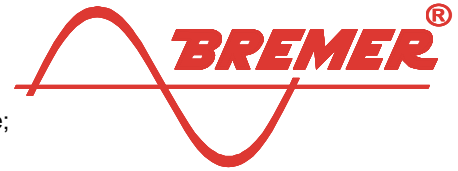


Transformatoren 1-phasig



1-Phasen-Leistungstransformatoren 5 bis 20kVA, kornorientierte Kernbleche; stehend; "Die Großen" in Isolierstoffklasse F für höchste Ausgangsleistungen; Reihenklemme auf Winkel, Ringschrauben, vertikale Einbaulage.

BREMER 1414

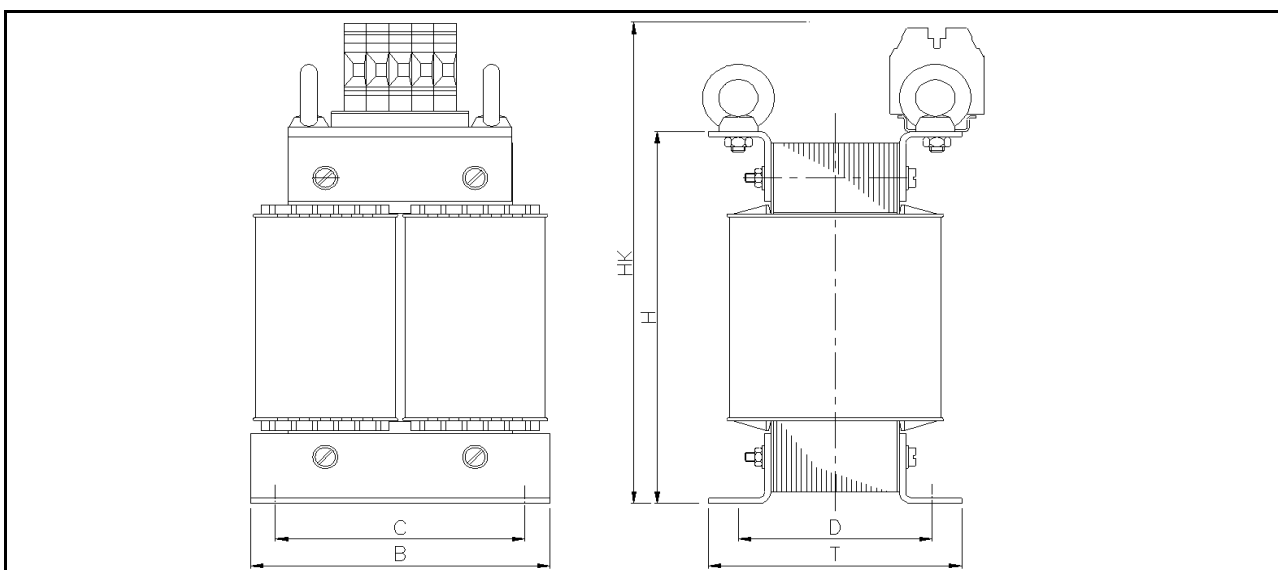
Bauweise:	Stehend, "lange" Winkel	Umgebungstemperatur:	$t_a = 40^{\circ}\text{C}$ ($t_a = 40/\text{F}$)
Typenreihe:	Leistungstransformatoren "UI"	Temperaturerhöhung:	$\Delta T = \text{ca. } 65 \dots 70\text{K}$ (40/F)
Anschlüsse:	Reihenklemme auf Winkel	Kernmaterial:	Kornorientiert

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	5,2	19,5 / 43,0	240	165	305	375 (UK16)	200 x 125	M 10
UI 180/78	F	6,0	22,0 / 51,0	240	180	305	375 (UK16)	200 x 140	M 10
UI 180/93	F	7,0	25,0 / 58,0	240	195	305	375 (UK16)	200 x 155	M 10
UI 210/63	F	8,3	29,0 / 58,0	280	185	360	430 (UK16)	240 x 141	M 10
UI 210/73	F	9,0	31,0 / 65,0	280	195	360	430 (UK16)	240 x 151	M 10
UI 210/88	F	10,5	33,0 / 75,0	280	210	360	440 (UK35)	240 x 166	M 10
UI 210/103	F	12,0	37,0 / 87,0	280	225	360	440 (UK35)	240 x 181	M 10
UI 210/133	F	14,0	41,0 / 111,0	280	255	360	440 (UK35)	240 x 211	M 10
UI 240/110	F	16,0	54,0 / 100,0	340	250	405	485 (UK35)	270 x 210	M 12
UI 240/140	F	20,0	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 12:55

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

Table: BREMER 1414-en-dt_1UI-SL_UKK_VM_c.xls

www.bremer-trafo.de info@bremer-trafo.de

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