

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

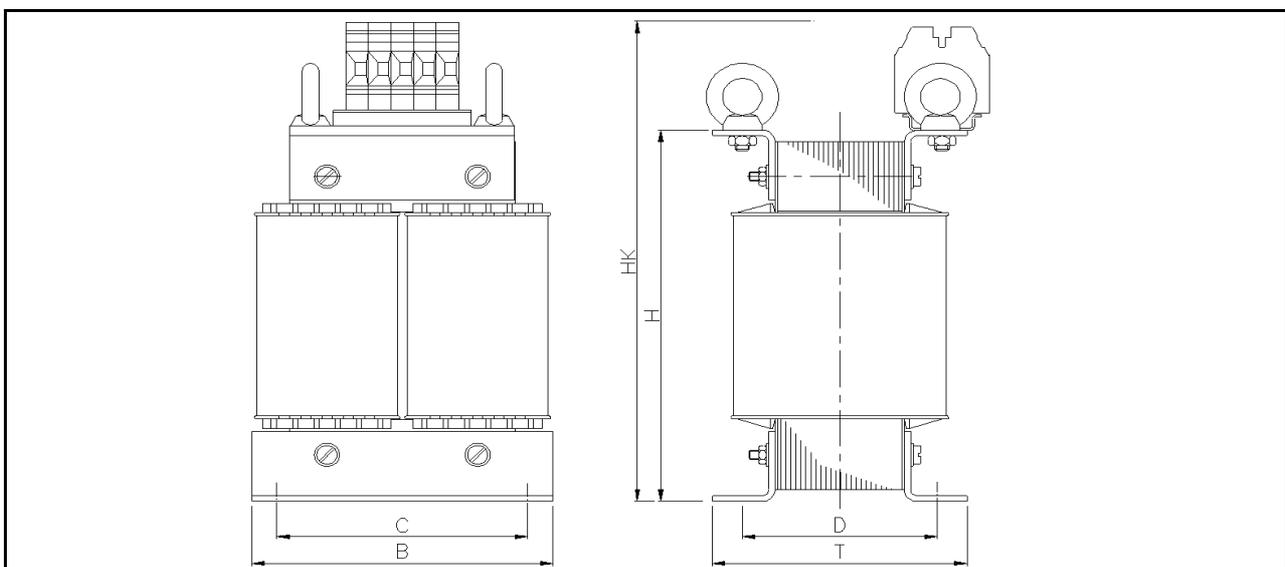
| | | | |
|-------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Bauweise: | Stehend, "lange" Winkel | Umgebungstemperatur: | $t_a = 70^{\circ}\text{C}$ ($t_a = 70/\text{F}$) |
| Typenreihe: | Leistungstransformatoren "UI" | Temperaturerhöhung: | $\Delta T = \text{ca. } 45 \dots 50\text{K}$ (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 info@bremer-trafo.de

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