

Transformatoren 3-phasig



3-Phasen-Leistungstransformatoren 7,3 bis 22kVA, kornorientierte Kernbleche; mit Befestigungsbügeln für die Montage auf senkrechten Tafeln; Einbaugehäuse mit vertikaler magnetischer Achse für Kühlung durch Konvektion.

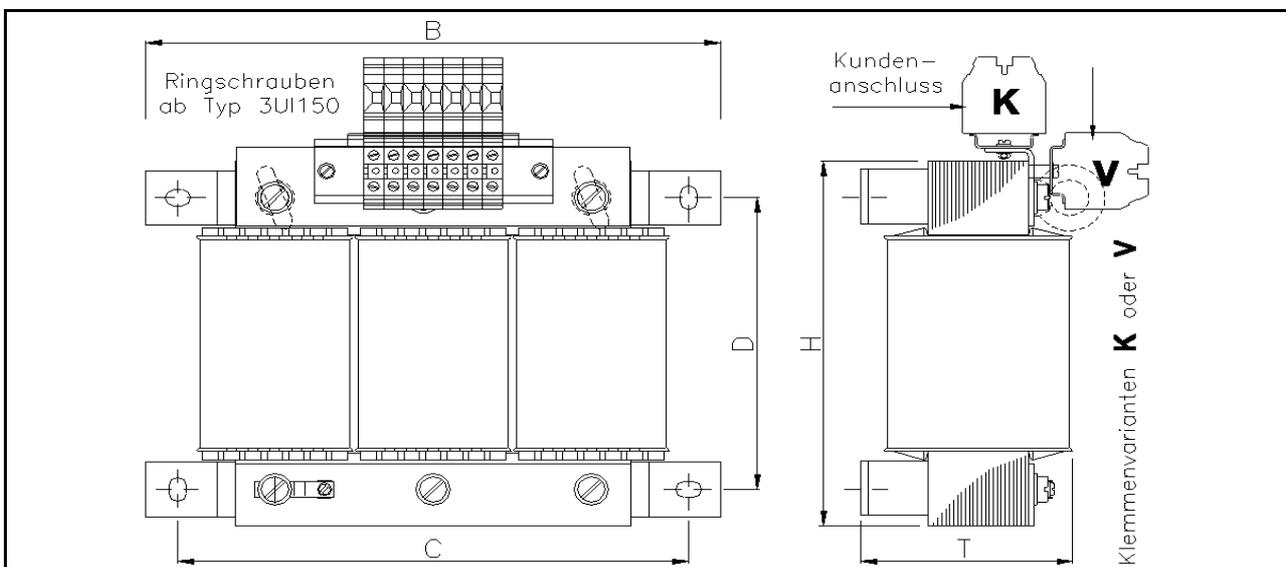
BREMER 3534

| | | | |
|-------------|--------------------------------|----------------------|---|
| Bauweise: | Befestigungsbügel | Umgebungstemperatur: | $t_a = 50^\circ\text{C}$ ($t_a = 50/\text{F}$) |
| Typenreihe: | Leistungstransformatoren "3UI" | Temperaturerhöhung: | $\Delta T = \text{ca. } 60 \dots 70\text{K}$ (50/F) |
| Anschlüsse: | Reihenklemme / Kundenwunsch | Kernmaterial: | Kornorientiert |

| Type | Iso.Kl. | Leistung circa kVA | Gewichte Kupfer / Gesamt kg | Grundmaße ohne Klemmleiste | | | Befestigungsmaße | |
|-------------|---------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|
| | | | | Breite B mm | Tiefe T mm | Höhe H mm | C x D mm | Für Schraube... |
| 3UI 180/63 | F | 7,3 | 29 / 66 | 394 | 160 | 300 | 358 x 240 | M8 |
| 3UI 180/78 | F | 8,0 | 34 / 78 | 394 | 180 | 300 | 358 x 240 | M8 |
| 3UI 180/93 | F | 9,0 | 39 / 90 | 394 | 195 | 300 | 358 x 240 | M8 |
| 3UI 210/53 | F | 9,0 | 43 / 89 | 452 | 165 | 350 | 408 x 280 | M10 |
| 3UI 210/63 | F | 10,5 | 44 / 95 | 452 | 175 | 350 | 408 x 280 | M10 |
| 3UI 210/73 | F | 12,0 | 47 / 107 | 452 | 185 | 350 | 408 x 280 | M10 |
| 3UI 210/88 | F | 13,5 | 50 / 121 | 452 | 200 | 350 | 408 x 280 | M10 |
| 3UI 210/103 | F | 14,5 | 56 / 136 | 452 | 220 | 350 | 408 x 280 | M10 |
| 3UI 210/133 | F | 16,5 | 61 / 165 | 452 | 250 | 350 | 408 x 280 | M10 |
| 3UI 240/83 | F | 16,5 | 72 / 168 | 526 | 208 | 400 | 472 x 320 | M12 |
| 3UI 240/100 | F | 19,5 | 73 / 184 | 526 | 225 | 400 | 472 x 320 | M12 |
| 3UI 240/110 | F | 20,5 | 80 / 200 | 526 | 235 | 400 | 472 x 320 | M12 |
| 3UI 240/140 | F | 22,0 | 87 / 230 | 526 | 265 | 400 | 472 x 320 | M12 |

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 3534 3UI-LB_UK_ba_210331.xls
Skizze: 3UI-LB-UK-aaTB210331.dwg

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