

Transformatoren 1-phasig



"UI"-Transformatoren 150 bis 550VA in liegender Bauweise mit Abstandsstücken. Kompakte Bauweise für Geräte, die das Durchschrauben von der Rückseite der Montageplatte ermöglichen; Anschlüsse mit Trafoklemmen;

BREMER 1431

| | | | |
|-------------|------------------------------|----------------------|---|
| Bauweise: | Liegend mit Abstandsbolzen | Umgebungstemperatur: | $t_a = 40^\circ\text{C}$ ($t_a = 40/\text{B}$) |
| Typenreihe: | "Kleine UI"-Reihe | Temperaturerhöhung: | $\Delta T = \text{ca. } 45 \dots 50\text{K}$ (40/B) |
| Anschlüsse: | Trafoklemme (Orange) 1 Reihe | Kernmaterial: | Standardmaterial |

| Kern-Type | Iso.Kl. | Leistung circa VA | Gewichte Kupfer / Gesamt kg | Breite B mm | Maße mit Klemmen | | | Befestigungsmaße | |
|-------------|---------|-------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|
| | | | | | Tiefe T mm | Höhe H mm | Höhe HK mm | C x D mm | Für Schraube... |
| UI 75/26,5 | B | 150 | 1,0 / 2,6 | 100 | 80/--- | 125 | 135/--- | 50 x 100 | M 5 |
| UI 75/41,5 | B | 200 | 1,2 / 3,6 | 100 | 95/--- | 125 | 135/--- | 50 x 100 | M 5 |
| UI 90/31,5 | B | 250 | 1,6 / 4,5 | 120 | 85/95 | 150 | 155/165 | 60 x 120 | M 6 |
| UI 90/41,5 | B | 330 | 1,8 / 5,5 | 120 | 95/105 | 150 | 155/165 | 60 x 120 | M 6 |
| UI 90/51,5 | B | 400 | 2,0 / 6,5 | 120 | 105/115 | 150 | 155/165 | 60 x 120 | M 6 |
| UI 102/36 | B | 430 | 2,8 / 7,0 | 138 | 95/105 | 170 | 175/185 | 68 x 136 | M 6 |
| UI 102/46,5 | B | 510 | 3,1 / 8,5 | 138 | 105/115 | 170 | 175/185 | 68 x 136 | M 6 |
| UI 102/57 | B | 550 | 3,4 / 10,0 | 138 | 115/125 | 170 | 175/185 | 68 x 136 | M 6 |

Maße mit Klemme TK4/TK10 TK10 für Ströme ab 15A

Kleine liegende Transformatoren mit freien Enden oder Lötösen siehe BREMER 1430, 1530 oder 1730.

Transformatoren höherer Leistungen in liegenden Ausführungen siehe BREMER 1432 oder 1532 und BREMER 1434 oder 1534.

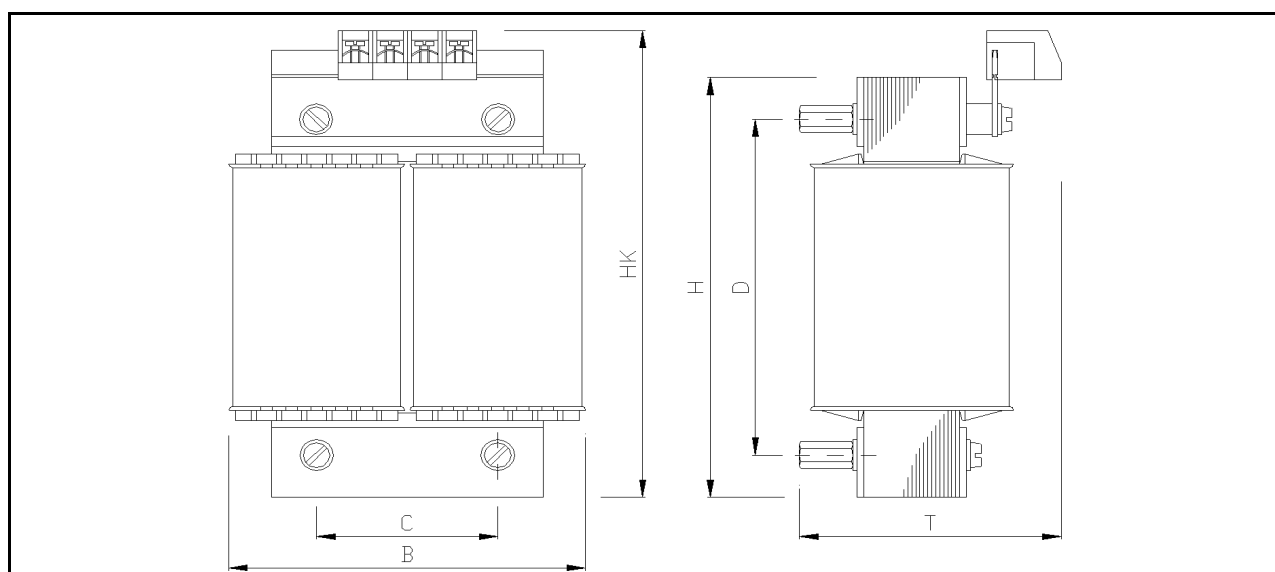
Stehende Ausführungen siehe BREMER 1411 bis 1414, BREMER 1511 bis 1514 und BREMER 1711 sowie BREMER 1714.

Ausführungen für $t_a 50^\circ\text{C}$ siehe BREMER 15xx .

Ausführungen für $t_a 70^\circ\text{C}$ siehe BREMER 17xx .

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

Status: 07.10.202114:32

Table: BREMER 1431-en-dt_1UI-LA-TKS__c.xls

Sketch: 1UI-LA-TKS-aa-TB210403.dwg

BREMER Transformatoren GmbH

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

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