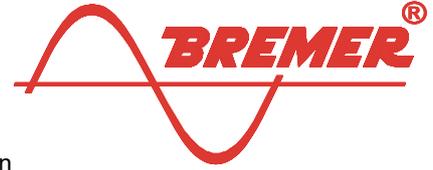


# Transformatoren 1-phasig



"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:	ta = 40°C (ta = 40/B)
Typenreihe:	"Kleine UI"-Reihe	Temperaturerhöhung:	ΔT = ca. 45...50K (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.

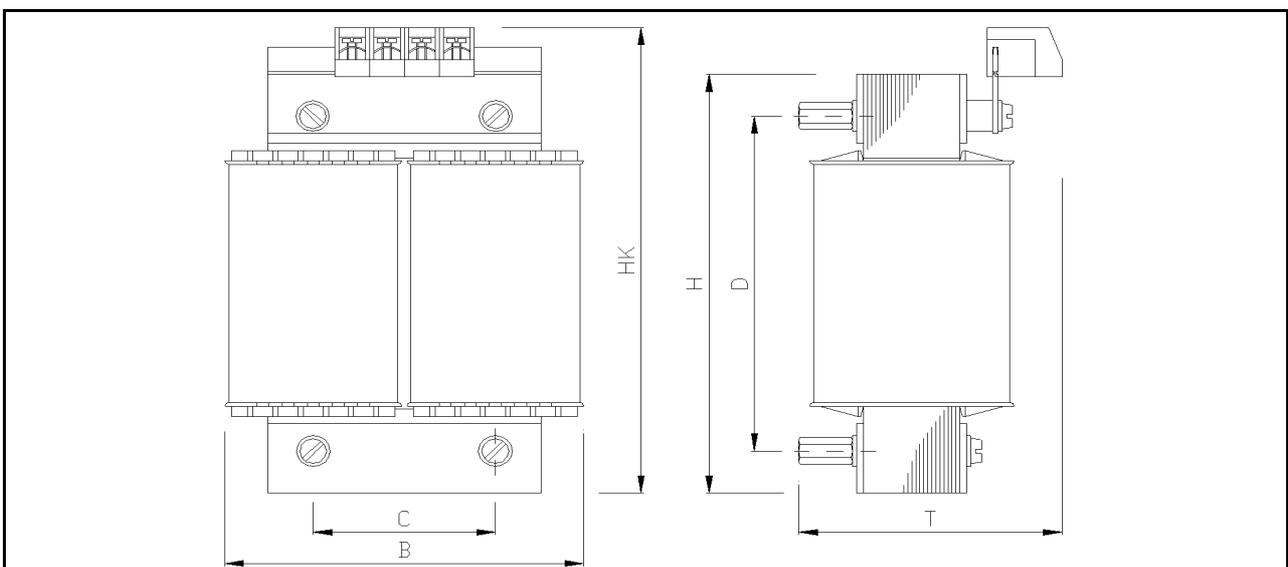
Stehende Ausführungen siehe BREMER 1411 bis 1414, BREMER 1511 bis 1514 und BREMER 1711 sowie BREMER 1714.

Ausführungen für ta 50°C siehe BREMER 15xx .

Ausführungen für ta 70°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