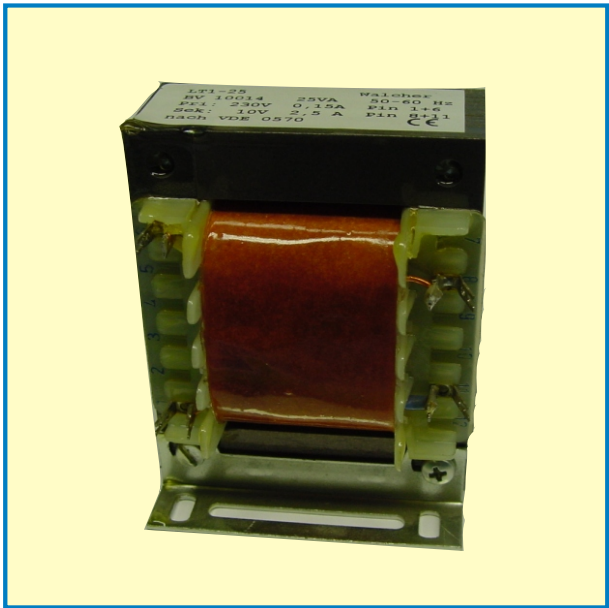
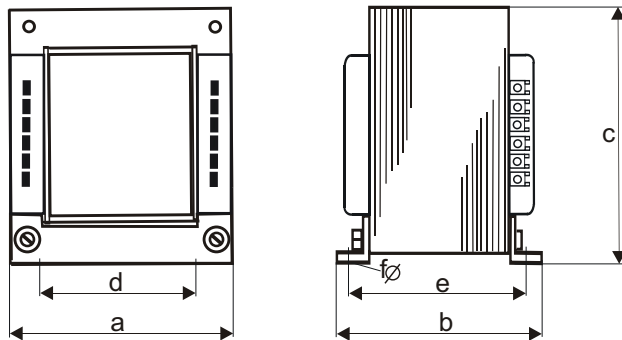


Lötösen-Transformatoren LT1

15 - 500VA



Mit Fußwinkeln als Trenn- oder Spartransformatoren mit 1 oder 2 Kammern herstellbar.

Typ	Leistung kVA	Leerlaufsp.-erhöhung ca.	Watt-Verlust im Leerlauf ca.	Kurzschlußspannung uk ca.	a	b	c	d	e	f	Cu - ca. kg	Gewicht ca. kg
LT1 - 15	0,015	13 %	2,72 W	10,93 %	55	47	64	44	35	3,5	0,1	0,6
LT1 - 25	0,025	13 %	3,9 W	18,70 %	56	49	69	44	38	3,5	0,1	0,7
LT1 - 35	0,035	13 %	5,9 W	19,90 %	56	60	70	44	49	3,5	0,2	1
LT1 - 60	0,06	12 %	5,5 W	11,95 %	65	58	82	50	45	4,5	0,25	1,2
LT1 - 75	0,075	11 %	4,4 W	17,80 %	73	60	90	55	47	4,5	0,35	1,5
LT1 - 100	0,1	11 %	5,8 W	10,36 %	73	74	90	55	60	4,5	0,4	2
LT1 - 130	0,13	8 %	5,0 W	12,22 %	81	66	101	55	54	4,5	0,6	2,3
LT1 - 160	0,16	7 %	7,9 W	9,08 %	81	76	101	55	63	4,5	0,8	2,8
LT1 - 200	0,2	6 %	8,8 W	7,39 %	81	90	101	55	77	4,5	0,9	3,6
LT1 - 250	0,25	7 %	11,7 W	7,39 %	101	82	125	84	66	5,5	1	4,1
LT1 - 320	0,32	5 %	9,6 W	6,20 %	101	94	125	84	78	5,5	1,2	5
LT1 - 400	0,4	4 %	18,9 W	5,20 %	101	114	125	84	98	5,5	1,4	6,7
LT1 - 500	0,5	2 %	9,3 W	8,40 %	101	114	125	84	98	5,5	1,4	6,7

Alle Masse und technische Daten unverbindlich, Änderungen bleiben vorbehalten.

Lötösen-Transformatoren werden sowohl als Trenntransformatoren als auch Spartransformatoren generell nach Kundenwunsch gefertigt. Die Anschlüsse der einzelnen Wicklungen werden auf Lötösen gelegt.

Hierdurch wird diese Bauform besonders preiswert und auch platzsparend.

Auf der Primärseite oder auch Sekundärseite lassen sich preiswert Spannungsabgriffe vorsehen. Durch geschickte Anordnung mehrerer Primär oder Sekundärwicklungen lassen sich vielseitige Spannungsvarianten durch Parallel- oder Reihenschaltung von Wicklungen erzielen.

Es können mehrere Sekundärwicklungen für unterschiedliche Ströme, Spannungen und Leistungen auf einen Transformator gleichzeitig aufgewickelt werden.

Alle Transformatoren werden vollständig unter Vakuum mit Tränkharz imprägniert. Neben einer besseren Isolation und Wärmeabfuhr wird hierdurch auch ein geräuscharmer Betrieb sichergestellt.

Isolationsklasse T40/E, Schutzart IP00. Ausführung nach VDE 0570, EN 61558