



Typ	Leistung VA	Leerlaufsp.-erhöhung ca.	Watt-Verluste im Leerlauf ca.	Kurzschlußspannung uk ca.	a	a1	b	b1	c	d	e	f	k	CU-ca. kg	Gewicht ca. kg
THLV-K 75	75	11 %	4,4 W	17,80 %	86	109	75	106	65	97,5	60	4,2	36	0,35	1,7
THLV-K 100	100	11 %	5,8 W	10,36 %	86	109	75	106	78	98,0	60	4,0	36	0,4	2,2
THLV-K 160	160	7 %	7,9 W	9,08 %	100	130	86	118	76	115	70	6,2	36	0,8	3,1
THLV-K 200	200	6 %	8,8 W	7,39 %	100	130	86	118	102	115	70	6,0	36	0,9	3,9
THLV-K 250	250	7 %	11,7 W	7,39 %	126	180	107	138	112	150,5	85	8,5	36	1,0	4,6
THLV-K 320	320	5 %	9,6 W	6,20 %	126	180	107	138	112	151	85	9,0	36	1,2	5,5
THLV-K 400	400	4 %	18,9 W	5,20 %	126	180	107	138	132	150,5	85	8,5	36	1,4	7,0
THLV-K 500	500	2 %	9,3 W	8,40 %	126	180	107	138	132	150,5	85	8,5	36	1,4	7,0

Alle Masse und technische Daten unverbindlich, Änderungen bleiben vorbehalten.

Die Transformatoren sind in einem Kunststoffbecher vergossen und nach VDE0570, EN 61558 mit doppelter Isolierung versehen, sie enthalten keine Vorrichtung zum Anschluss eines Schutzleiters und sind von den Schutzmaßnahmen der festen Installation unabhängig.

Die Primärwicklung wird mit einem Thermoschalter geschützt.

Die Sekundärwicklung (en) können mit Feinsicherungen zusätzlich geschützt werden.

Schutzart: IP00

Werden an Stelle der Klemmen flexible Anschlussleitungen verwendet, wird die Schutzklasse 2 und die Schutzart IP65 erreicht.

Isolationsklasse T40 / E

Die Transformatoren können mit frei bestimmbar Übersetzungsverhältnissen auch als Einzelstücke gefertigt werden.

Bestellbeispiel: Transformator THLV-K 200

Prim. 230V 50-60 Hz

Sek. 1: 24 V, 5,0 A

Sek. 2: 48 V, 1,67 A