



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

Alle Masse und technische Daten unverbindlich, Änderungen bleiben vorbehalten.

Die Transformatoren sind in einem Kunststoffbecher vergossen und nach VDE 0570, 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 Primärwicklung wird mit einer Feinsicherungen zusätzlich abgesichert

Schutzklasse II

Schutzart IP65
Isolationsklasse T40 / E

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

Bestellbeispiel: Transformator THLVF-200
Prim.: 230V 50-60 Hz
Sek. 1: 24V, 8,3A