

**Offene Ausführung, freie Anschlüsse, Primär 230V, 500VA**

230V	Gelb	Grün	Usek	Primär	230V/48-60Hz
		Rot	0V		
		Braun	Usek	Sekundär	2 x Usek/2x250VA für Serien- oder Parallelschaltung
0V	Gelb	Blau	0V		

Schukat Teile Nr.	Talema Typennr.	Last Usek[V]	Nennstrom pro Sek [A]	Leerlauf Usek [V]	DC Widerstand [Ohm] bei 20°C	Sek Draht Ø [mm]
TRT500212	19459-P1S02	2x12	20,8	2x13,0	2x0,0154	2x2,12
TRT500215	19458-P1S02	2x15	16,7	2x16,0	2x0,0242	2,65
TRT500218	19464-P1S02	2x18	13,9	2x19,3	2x0,0329	2,50
TRT500220	19460-P1S02	2x20	12,5	2x21,5	2x0,0457	2,24
TRT500225	19461-P1S02	2x25	10,0	2x26,7	2x0,0633	2,12
TRT500230	19465-P1S02	2x30	8,33	2x32,2	2x0,0952	1,90
TRT500240	19462-P1S02	2x40	6,25	2x43,0	2x0,179	1,60
TRT500255	19463-P1S02	2x55	4,55	2x59,0	2x0,321	1,40

**Primärwicklung** Eingangsspannungsbereich: 207V-253V (230V+/-10%)/48-60Hz  
 DC Widerstand bei 20°C = ca. 1,83 Ohm  
 Leerlaufstrom bei 230V = typisch 23 mA  
 Leerlaufstrom bei 253V = typisch 98 mA

**Verluste** Kernverluste typisch 2,5 W  
 Kupferverluste typisch 31,0 W

**Temperaturklassen** Wickeldraht (Primär & Sekundär) Klasse H (180°C)  
 Isolation zwischen Ein- und Ausgang Klasse B (130°C)  
 Isolation der Anschlüsse Klasse A (105°C)

**Zulassungen** zugelassen nach EN61558 (VDE0570/IEC61558):  
 KEMA Nr. 2060938.02 für Trenntransformatoren  
 KEMA Nr. 2060938.03 für Sicherheits-Trenntransformatoren  
 gekennzeichnet mit dem ENEC KEMA-KEUR Zulassungszeichen

**Mech. Angaben** Abmessungen Durchm. ca. 135 mm\*  
 Höhe ca. 60 mm\*\*  
 \*ausgenommen Anschlussbereich  
 \*\*ohne Montagezubehör  
 Gewicht ca. 3,9 kg

**Anschlüsse** Primär Wickeldraht (Ø 1,06 mm) mit Isolierschlauch überzogen  
 Doppelt isoliert über die gesamte Länge  
 200 mm lang, 10 mm verzinkt  
 Sekundär Wickeldraht (Ø siehe oben) mit Isolierschlauch überzogen  
 200 mm lang, 10 mm verzinkt



**TALEMA ELEKTRONIK GMBH**  
 Sembdnerstr. 5 · 82110 Germering  
 Tel. 089 / 841 00 0 · Fax 841 00 25  
 E-Mail: info@talema.de