

Offene Ausführung, freie Anschlüsse, Primär 2x115V, 30VA

115V Gelb	Grün	Usek	Primär	2x115V/48-60Hz für Serien- oder Parallelschaltung
0V Orange	Rot	0V		
115V Violett	Braun	Usek	Sekundär	2 x Usek/2x15VA für Serien- oder Parallelschaltung
0V Schwarz	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]
TRT30209UL	19850-P2S02	2 x 9	1,67	2 x 10,6	2 x 0,50	0,75
TRT30212UL	19851-P2S02	2 x 12	1,25	2 x 14,1	2 x 0,82	0,67
TRT30215UL	19852-P2S02	2 x 15	1,00	2 x 17,6	2 x 1,28	0,60
TRT30218UL	19853-P2S02	2 x 18	0,83	2 x 21,2	2 x 1,98	0,53

Primärwicklung

Eingangsspannungsbereich (in Reihe): 207V - 253V (230V±10%) / 48-60Hz
 Eingangsspannungsbereich (parallel): 103,5V - 126,5V (115V±10%) / 48-60Hz
 DC Widerstand bei 20°C = ca. 2 x 46 Ohm
 Leerlaufstrom bei 230V = typisch 2,8 mA
 Leerlaufstrom bei 253V = typisch 16 mA

Verluste

Kernverluste typisch 0,26 W
 Kupferverluste typisch 5,0 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. 95.7079.01 für Trenntransformatoren
 KEMA Nr. 95.7079.02 für Sicherheits-Trenntransformatoren
 gekennzeichnet mit dem ENEC KEMA-KEUR Zulassungszeichen
 zugelassen nach UL506 (General Purpose Transformers)
 File XPTQ2.E215495 für USA
 File XPTQ8.E215495 für Canada
 gekennzeichnet mit dem UL Zulassungszeichen

Mech. Angaben

Abmessungen Durchm. ca. 70 mm *
 Höhe ca. 32 mm **
 * ausgenommen Anschlussbreich
 ** ohne Montagezubehör
 Gewicht ca. 0.5 Kg

Anschlüsse

Primär Flexibel UL1569 AWG22 (0.33mm²)
 Doppelt isoliert über die gesamte Länge
 200 mm lang, 10 mm abisoliert

Sekundär Wickeldraht (Ø siehe oben) mit Isolierschlauch überzogen
 200 mm lang, 10 mm verzinkt