Offene Ausführung, freie Anschlüsse, Primär 230V, 625VA

230V Gelb Grün Usek 230V Gelb Grün Usek Rot 0V Rot 0V Braun Usek Braun Usek Blau 0V 0V Gelb Blau 0V Schwarz Usek Primär 230V/48-60Hz Violett 0V Sekundär 2 x Usek/2x312,5VA Weiss für Serien- oder Parallelschaltung Usek 0V Gelb Orange

> Primär 230V/48-60Hz Sekundär 4 x Usek/4x156.3VA

für Serien- oder Parallelschaltung

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]
TRT625218	19468-P1S02	2 x 18	17,4	2 x 19,3	2 x 0,0274	2,65
TRT625222	19469-P1S02	2 x 22	14,2	2 x 23,5	2 x 0,0373	2,50
TRT625240	19470-P1S02	2 x 40	7,81	2 x 42,8	2 x 0,131	1,80
TRT625245	19471-P1S02	2 x 45	6,94	2 x 48,3	2 x 0,166	1,70
TRT625250	19472-P1S02	2 x 50	6,25	2 x 53,8	2 x 0,209	1,60
TRT625412	19473-P1S04	4 x 12	13,0	4 x 12,9	4 x 0,0230	2,36

Primärwicklung

Eingangsspannungsbereich: 207V - 253V (230V±10%) / 48-60Hz

DC Widerstand bei 20°C = ca. 1,50 Ohm Leerlaufstrom bei 230V = typisch 28 mA Leerlaufstrom bei 253V = typisch 102 mA

Verluste

Kernverluste

typisch 3,1 W

Kupferverluste

typisch 39,0 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

Mech. Angaben

Abmessungen

Durchm. ca. 140 mm *

ca. 70 mm **

* ausgenommen Anschlussbreich

** ohne Montagezubehör

Gewicht

ca. 4,6 Kg

Anschlüsse

Primär

Wickeldraht (Ø 1,12 mm) mit Isolierschlauch überzogen

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 verzinnt