

Vergossene Ausführung, freie Anschlüsse, Primär 230V, 50VA230V GelbGrün Usek

Primär 230V/48-60Hz

Rot 0VSekundär 2 x Usek/2x25VA
für Serien- oder ParallelschaltungBraun Usek0V GelbBlau 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]
TRTV50212	21204-P1S02K	2x12	2,08	2x13,6	2x0,368	0,85
TRTV50215	21205-P1S02K	2x15	1,67	2x17,1	2x0,60	0,75
TRTV50218	21206-P1S02K	2x18	1,39	2x20,4	2x0,79	0,71

Primärwicklung

Eingangsspannungsbereich: 207V - 253V (230V±10%)/48-60Hz
 DC Widerstand bei 20°C = ca. 42 Ohm
 Leerlaufstrom bei 230V = typisch 5,0 mA
 Leerlaufstrom bei 253V = typisch 26 mA

Verluste

Kernverluste typisch 0,43 W
 Kupferverluste typisch 6,6 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. 2060938.03 für Sicherheits-Transformatoren
 gekennzeichnet mit dem ENEC KEMA-KEUR Zulassungszeichen

Mech. Angaben

Vergossen im Polyamidbecher
 Durchm. 88 mm
 Höhe 41,7 mm
 Gewicht ca. 0,8 kg

Anschlüsse

Primär Wickeldraht (Ø 0,30 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 verzinkt



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