

Ringkern-Transformatoren

Toroidal core transformers - Transformateurs toroïdaux

D

Einphasen-Ringkerntransformatoren nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1 ausgeführt als Einphasen-Trenntransformator geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 oder Einphasen-Sicherheitstransformator geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6. Getrennte Wicklung. Offene Bauform mit freien isolierten Anschlussenden, vorbereitet für Schutzklasse II, 50/60 Hz, ta 40°C.

E

Single-phase toroidal core transformers according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-1 realised as single-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4 or single-phase safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6. Separate windings. Open type of construction with exposed insulated winding terminations, prepared for safety class II, 50/60 Hz, ta 40°C.

F

Transformateur toroïdal monophasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-1 réalisé comme transformateur de séparation monophasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-4 ou transformateur de sécurité monophasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-6. Enroulements séparés. Modèles nus avec extrémités de raccordement libres isolées, préparé pour classe de protection II, 50/60 Hz, ta 40°C.

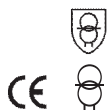
Typ RKO



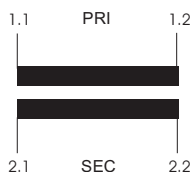
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

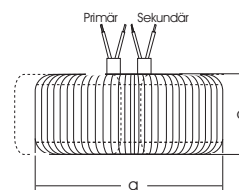
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



Leistung Output - Puissance		Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard		Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions		Gewichte Weight - Poids		
Nennleistung VA	PRI 230 V	PRI 230 V	SEC 24 V	SEC 230 V	a ø	c	Cu kg	Ges. kg
25	719596	717073			84	34	0,22	0,6
40	719597	717074			93	39	0,32	0,9
63	719598	717075			95	40	0,43	1,1
100	719599	716750			102	45	0,60	1,5
160	719600	716752			108	55	0,88	2,1
200	719601	717076			115	55	1,10	2,9
250	719602	716753			118	60	1,30	3,2
300	719603	717077			120	62	1,40	3,8
400	719604	716755			130	65	1,50	4,5
500	719605	705309			195	50	1,60	5,2
1000	719606	705310			200	70	2,70	7,8
2000	719607	705311			205	95	4,80	13,5
2500	719608	705312			215	105	5,90	15,3
3000	719609	705313			235	115	7,00	17,0
3500	719610	705314			235	120	8,00	20,0
4000	719611	705315			240	120	9,10	24,0
4500	719612	705316			260	120	10,20	27,0
5000	719613	705317			280	125	11,30	29,0

Sonderspannungen

Special voltages - Tensions spéciales

Primär: bis 400 V / Sekundär: bis 660 V

Primary: up to 400 V / Secondary: up to 660 V - Primaire: jusqu'à 400 V / Secondaire: jusqu'à 660 V

Hinweis :

- * Kompakte Bauweise, bis zu 50% geringeres Volumen, sowie geringeres Leistungsgewicht. Luftspaltloser Eisenkern mit sehr geringem magnetischem Streufeld. Brummfreiheit und geringer Spannungsabfall von 2%, daher hoher Wirkungsgrad.
- * Montagesatz bestehend aus:
 - 1 Blechscheibe
 - 2 Neoprenscheiben
 bitte separat bestellen!
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min. 5000 V.

Optionen :

- * Typ RKVG: Transformator im Verguss (Schutzart IP 54).
- * Typ RKM: Offene Bauform mit Montagewinkel.

Note :

- * Due to compact design, up to 50%, smaller volume, as well as lighter capacity weight. Closed iron core with very small magnetic stray field, absence of humming effect and small voltage drop of 2%, therefore higher efficiency.
- * Mounting accessories consisting of:
 - 1 sheet metal plate
 - 2 neoprene plates
 please order separate!
- * Test voltage primary-secondary min. 5000 V.

Options :

- * Type RKVG: Transformer in encapsulation (type of enclosure IP 54).
- * Type RKM: Open type of construction with fastening angle.

Note :

- * Construction compacte permettant de réduire le volume jusqu'à 50% et poids limité. Noyau de fer sans entrefer avec champ de fuite très faible. Absence de ronflement et faible chute de tension de 2%, par conséquent rendement élevé.
- * Montage simplifié grâce aux accessoires suivants:
 - 1 plaque de tôle
 - 2 plaques en néoprène
 Le cas échéant, les commander séparément!
- * Tension d'essai primaire-secondaire min. 5000 V.

Applications :

- * Type RKVG: Transformateur surmoulé (degré de protection IP 54).
- * Type RKM: Modèles nus avec équerre de fixation.