

Ringkern-Transformatoren

30 - 225 VA



- Prüfspannung Primär/Sekundär 4kV
- Hohe Leistungsdichte durch Einsatz von kornorientiertem Siliziumblech
- Niedrige magnetische Streuung
- Bis zu 50 % weniger Gewicht gegenüber «konventionellen» Transformatoren

Ab Lager

CE (D) (N) (S) (FI) (S) C  US
UL-File-Nr. E171305

Artikelnummer	Typ	Leistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Wirkungs-grad	Leerlauf-spannung	Preis 1 Stück
1 001 700	ERO 30	30 VA	2 x 115 VAC	2 x 6 VAC	79 %	7.7 VAC	26.–
1 001 701				2 x 10 VAC		12.9 VAC	
1 001 702				2 x 12 VAC		15.3 VAC	
1 001 703				2 x 15 VAC		19.2 VAC	
1 001 704				1 x 24 VAC		30.6 VAC	
1 001 709	ERO 50	50 VA	2 x 115 VAC	2 x 6 VAC	82 %	7.3 VAC	31.–
1 001 710				2 x 10 VAC		12.2 VAC	
1 001 711				2 x 12 VAC		14.8 VAC	
1 001 712				2 x 15 VAC		18.6 VAC	
1 001 713				2 x 18 VAC		22.0 VAC	
1 001 714				2 x 20 VAC		24.4 VAC	
1 001 715				1 x 24 VAC		29.5 VAC	
1 001 720	ERO 80	80 VA	2 x 115 VAC	2 x 10 VAC	82 %	12.3 VAC	35.–
1 001 721				2 x 12 VAC		14.6 VAC	
1 001 722				2 x 15 VAC		18.3 VAC	
1 001 723				2 x 18 VAC		21.8 VAC	
1 001 724				2 x 22 VAC		26.5 VAC	
1 001 725				1 x 24 VAC		29.2 VAC	
1 001 730	ERO 120	120 VA	2 x 115 VAC	2 x 6 VAC	88 %	6.8 VAC	50.–
1 001 731				2 x 10 VAC		11.3 VAC	
1 001 732				2 x 12 VAC		13.5 VAC	
1 001 733				2 x 18 VAC		20.3 VAC	
1 001 734				2 x 22 VAC		24.9 VAC	
1 001 735				1 x 24 VAC		27.1 VAC	
1 001 740	ERO 160	160 VA	2 x 115 VAC	2 x 6 VAC	89 %	6.7 VAC	53.–
1 001 741				2 x 15 VAC		16.7 VAC	
1 001 742				2 x 18 VAC		20.1 VAC	
1 001 743				1 x 24 VAC		26.9 VAC	
1 001 750	ERO 225	225 VA	2 x 115 VAC	2 x 10 VAC	90 %	11.0 VAC	64.–
1 001 751				2 x 18 VAC		19.8 VAC	
1 001 752				1 x 24 VAC		26.4 VAC	

intron[®]
Your Power-Supplier.

Intron AG, Im Majorenacker 10, 8207 Schaffhausen
Tel 052 644 00 88 Fax 052 644 00 99
E-mail sales@intron.ch Page www.intron.ch

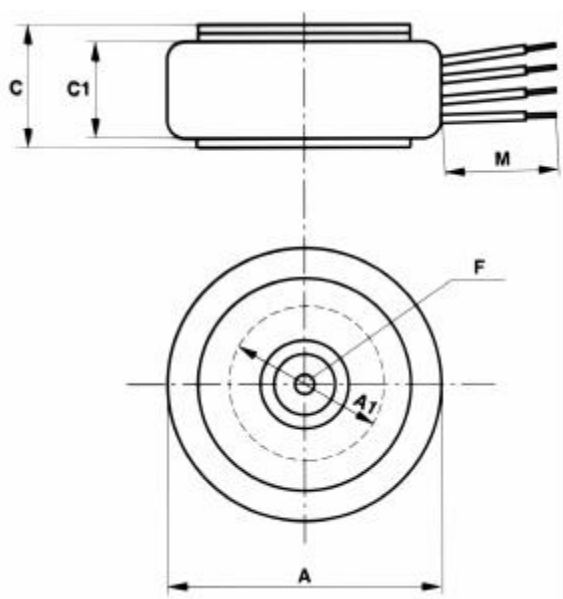
Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen	
Thermosicherung	128°C
Umgebungstemperatur	max. 50°C
Prüfspannung zwischen Primär und Sekundär	4 kV _{eff}
Prüfspannung zwischen Sekundär Wicklungen	500 V _{eff}
Frequenz	50/60 Hz
Sicherheit	EN 60742
Befestigung	mit Druckplatte und Gummischeiben
Anschlüsse	200 mm freie Enden
Isolationsklasse	B (130°C)
Toleranz der Ausgangsspannung	+/-3 %

Materialspezifikation	
Kernmaterial	Kornorientiertes Siliziumblech Eisenverlust 1.1 W/Kg
Kernisolation	Polyamid 6 (130°C)
Aussenbandage	Mylar (Polyesterfilm)
Drahtisolation	Ester-imid
Flexmaterial	PVC (Min. 0.4 mm)
Metallscheiben	Stahl (1 mm)
Gummischeiben	Neopren (1 mm)
Vergussmasse	Polyurethan Giessharz UL94VO

Leistung	A Aussendurchmesser	A 1 Innendurchmesser	C Gesamthöhe	C1 Höhe	F Befestigungsloch	M Litzenlänge	Gewicht
30 VA	72 mm	38 mm	37 mm	34 mm	6.0 mm	200 mm	0.5 kg
50 VA	82 mm	38 mm	40 mm	37 mm	6.5 mm	200 mm	0.7 kg
80 VA	100 mm	59 mm	41 mm	38 mm	6.5 mm	200 mm	1.0 kg
120 VA	95 mm	40 mm	50 mm	47 mm	7.0 mm	200 mm	1.2 kg
160 VA	110 mm	53 mm	53 mm	50 mm	7.0 mm	200 mm	1.6 kg
225 VA	115 mm	54 mm	58 mm	55 mm	7.0 mm	200 mm	2.1 kg

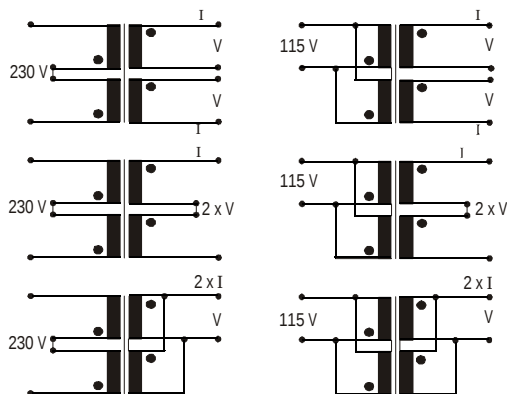
Abmessungen



Anschlüsse

Primär:				Sekundär:	
orange	OG	●	I	GN	grün
rot	RD	●	V	RD	rot
braun	BN	●	V	BN	braun
schwarz	BK	●	I	BU	blau

Seriell- und Parallelschaltung



Beachten Sie den Wicklungssinn
(mit Punkt markiert)

24. Oktober 2000