

Ringkern-Festtransformatoren Type RFT

offen, mit isolierten freien Anschlußenden

Besondere Merkmale:

- kompakte Bauform
- geringes magnetisches Streufeld
- bis zu 50% geringeres Volumen
- Schutzart IP 00
- geringes Leistungsgewicht
- luftspaltloser Eisenkern
- Brummfreiheit
- geringer Spannungsabfall von 2%
- hoher Wirkungsgrad
- gebaut nach EN 60742 (VDE 0551)

Maximaler Fertigungsbereich bis 6 kVA
Sekundärspannungen bis 1000 V
Nennströme bis 50 A

Toroidal fixed transformers Type RFT

open, with insulated flying leads

Features include:

- compact construction
- reduced magnetic stray field
- up to 50% smaller volume
- IP 00 protection
- reduced weight
- gap-free iron core
- no hum
- low voltage drop of 2%
- high efficiency
- manufactured in accordance with EN 60742 (VDE 0551)

Maximum manufacturing range up to 6 kVA
Secondary voltages up to 1000 V
Nominal currents up to 50 A

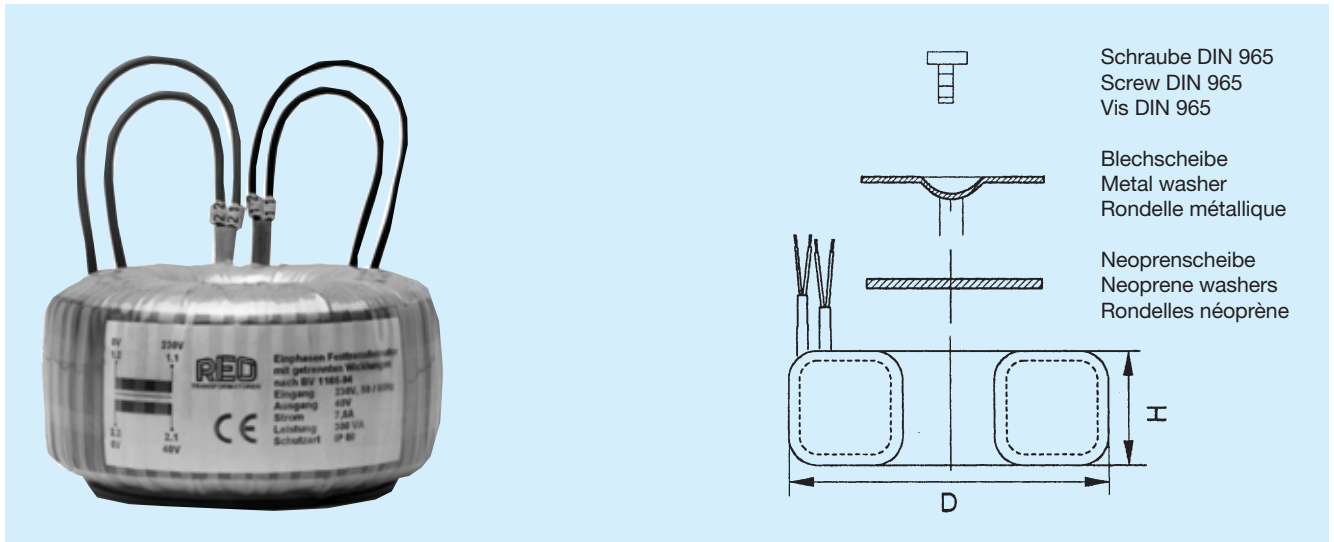
Transformateurs toroïdaux Type RFT

nus, avec fils de raccordement libres, isolés

Caractéristiques particulières:

- construction compacte
- champ de dispersion magnétique très faible
- jusqu'à 50% de volume en moins
- protection IP 00
- poids plus faible à puissance égale
- à noyau fermé
- sans ronflement
- faible chute de tension de 2%
- haute efficacité
- fabriqués selon EN 60742 (VDE 0551)

Gamme de fabrication maximale jusqu'à 6 kVA
Tensions secondaires jusqu'à 1000 V
Courants nominaux jusqu'à 50 A



Frequenzbereich 50 - 400 Hz
Temperaturklasse T 40/E

Frequency range 50 - 400 c/s
Temperature class T 40/E

Gamme de fréquences 50 - 400 Hz
Classe de température T 40/E

Größe Dimensions Dimensions	Nennleistung Rated capacity Puissance [VA]	Spannung · Voltage · Tension		Strom Current Courant bei 24 V [A]	Abmessungen Dimensions Cotes		Gewicht Weight Poids [kg]	Kupfer Copper Cuivre [kg]
		Eingang Input Entrée [V]	Ausgang Output Sortie [V]		D [mm]	H [mm]		
RFT- 6	600	230	bis/up to/jusqu'à 1000	2,6	195	50	4,2	1,6
RFT-12	1200			5,2	200	70	7,8	2,7
RFT-24	2400			10,4	205	95	13,5	4,8
RFT-30	3000			13	205	100	15,3	5,9
RFT-36	3600			15,7	205	110	17	7,0
RFT-42	4200			18,3	205	120	20	8,0
RFT-48	4800			20,9	240	120	24	9,1
RFT-54	5400			23,5	240	120	27	10,2
RFT-60	6000			26,1	240	120	29	11,3

Bei Bestellung angeben:
Montagezubehör
1 Schraube, DIN 965
1 Blechscheibe
2 Neoprenscheiben
(Abmessungen nach Leistung)

When ordering, please state:
Mounting accessories
1 screw, DIN 965
1 metal washer
2 neopren washers
(measurements according to capacity)

Indiquer lors de la commande:
Accessoires de montage
1 vis, DIN 965
1 rondelle métallique
2 rondelles néoprène
(dimensions suivant puissance)

Sonderspannungen und höhere
Leistungen auf Anfrage

Special voltages and
higher capacities on request

Tensions spéciales et puissances
plus élevées sur demande