

## Ringkern-Festtransformatoren Type RFT/DV

dreiphasig, mit integrierten Anschlußklemmen, Einschaltstrombegrenzer und Thermosicherung.

### Besondere Merkmale:

- kompakte Bauform
- sehr geringes magnetisches Streufeld
- einfache und schnelle Montagemöglichkeit durch seitliche oder stehende Befestigungswinkel
- Schutzart IP 54
- Klemmenanschlüsse nach VBG 4
- EMV-Verträglichkeit ohne zusätzliche Bauelemente
- gebaut nach EN 60742 (VDE 0551)
- zusätzliche Schirmwicklung auf Anfrage

Maximaler Fertigungsbereich: bis 3,6 kVA  
Sekundärspannungen bis 3 x 690 V  
Nennströme bis 50 A, AC

## Toroidal fixed transformers Type RFT/DV

three-phase, with integral terminals, in-rush current limiter and thermal fuse.

### Features include:

- compact construction
- very low magnetic stray field
- easy installation, lateral or horizontal fixing angles
- protection IP 54
- terminals in accordance with VBG 4
- EMC compliant, no additional devices required
- manufactured in accordance with EN 60742 (VDE 0551)
- additional screen winding on request

Maximum manufacturing range: up to 3,6 kVA  
Secondary voltages up to 3 x 690 V  
Nominal currents up to 50 A, AC

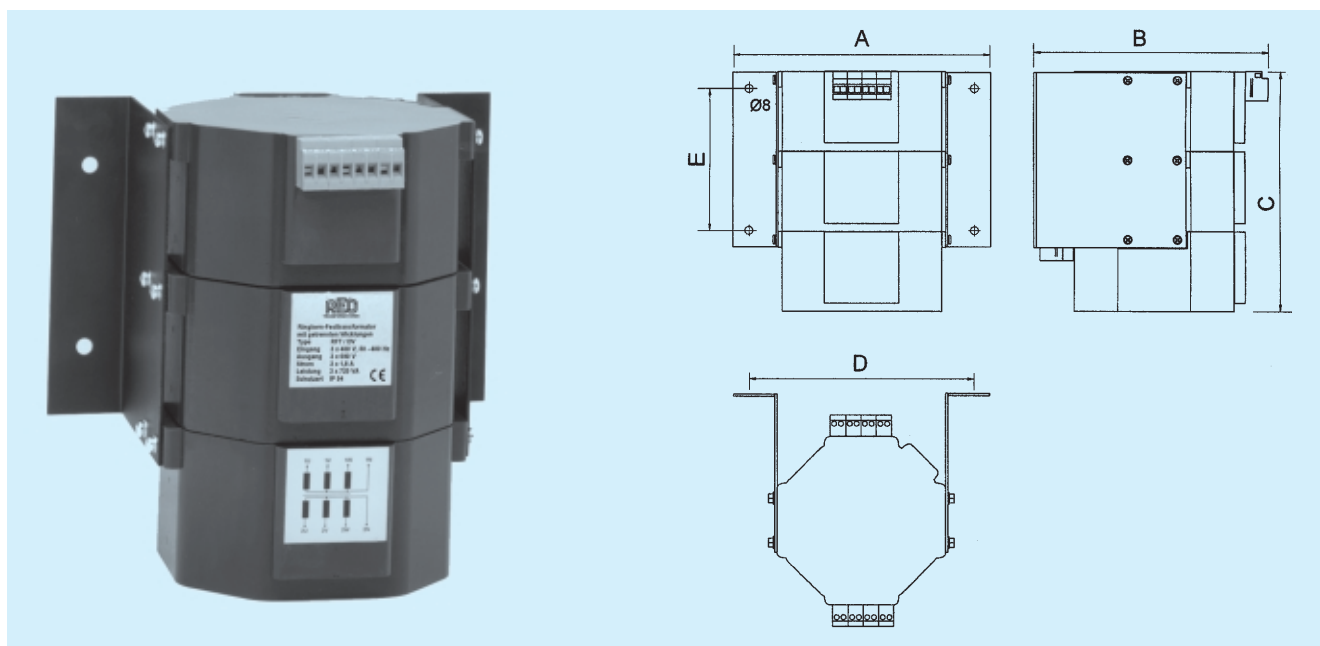
## Transformateurs toroïdaux Type RFT/DV

triphases avec bornes de raccordement intégrées, limiteur de courant de démarrage et protection thermique.

### Caractéristiques particulières:

- construction compacte
- champ de dispersion magnétique très faible
- assemblage facile et rapide (cornières de fixation latérales pour montage horizontal ou vertical)
- protection IP 54
- connexions de bornes selon VBG 4
- conforme aux normes CEM sans composants supplémentaires
- fabriqués selon EN 60742 (VDE 0551)
- écran de protection des enroulements en supplément sur demande

Gamme de fabrication maximale: jusqu'à 3,6 kVA  
Tensions secondaires jusqu'à 3 x 690 V  
Courants nominaux jusqu'à 50 A, AC



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 3x24 V [A, AC]	Abmessungen Dimensions Cotes					Gewicht Weight Poids [kg]	Kupfer Copper Cuivre [kg]								
		Eingang Input Entrée [V, AC]	Ausgang Output Sortie [V]		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]										
RFT/DV- 120	3 x 120	3 x 400	bis/up to jusqu'à 3 x 690	5	220	185	205	190	120	3,0	1,2								
RFT/DV- 240	3 x 240			10								6,5	1,8						
RFT/DV- 480	3 x 480			20										11,5	3,9				
RFT/DV- 720	3 x 720			30												13,5	4,5		
RFT/DV- 960	3 x 960			40														16,0	6,3
RFT/DV-1200	3 x 1200			50															

Sonderspannungen und höhere  
Leistungen auf Anfrage

Special voltages and  
higher capacities on request

Tensions spéciales et puissances  
plus élevées sur demande