

Gleichstrom-Versorgung Type RFT/DSGS

bestehend aus Dreiphasen-Ringkern-transformator mit nachgeschaltetem Brückengleichrichter.

Besondere Merkmale:

- kompakte Bauform
- sehr geringes magnetisches Streufeld
- einfache und schnelle Montagemöglichkeit durch seitliche oder stehende Befestigungswinkel
- Schutzart IP 00
- Klemmenanschlüsse nach VBG 4
- EMV-Verträglichkeit ohne zusätzliche Bauelemente
- gebaut nach EN 60742 (VDE 0551)
- Grenzwerte nach DIN 19240
- Restwelligkeit $\leq 5\%$
- zusätzliche Schirmwicklung auf Anfrage

Maximaler Fertigungsbereich: bis 2900 W
Sekundärspannung 24 V, DC
Nennströme bis 120 A, DC

DC-Power supply Type RSK/DSGS

comprising a three-phase toroidal fixed transformer with integral bridge rectifier.

Features include:

- compact construction
- very low magnetic stray field
- easy installation, lateral or horizontal fixing angles
- protection IP 00
- terminals in accordance with VBG 4
- EMC compliant, no additional devices required
- manufactured in accordance with EN 60742 (VDE 0551)
- output tolerances in accordance with DIN 19240
- residual ripple $\leq 5\%$
- additional screen winding on request

Maximum manufacturing range: up to 2900 W
Secondary voltage 24 V, DC
Nominal currents up to 120 A, DC

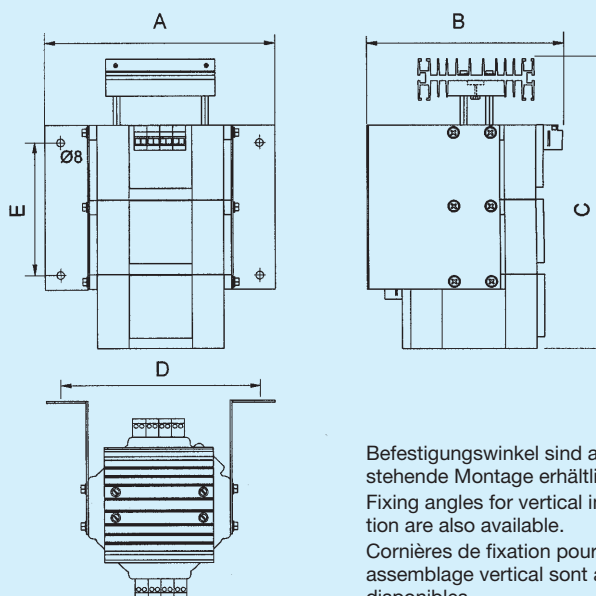
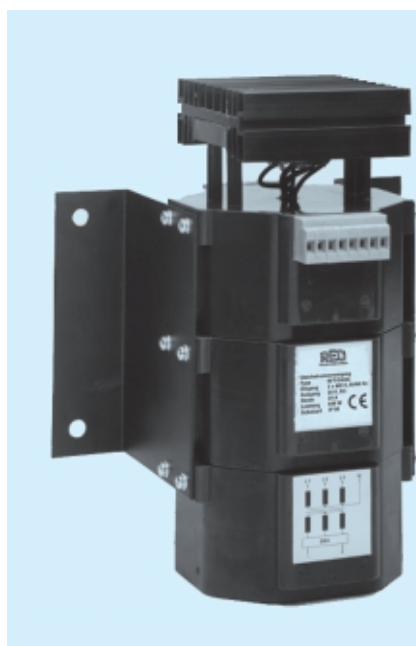
Alimentation c.c. Type RSK/DSGS

comprenant un transformateur toroïdal triphasé, suivi d'un pont redresseur.

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 00
- connexions de bornes selon VBG 4
- conforme aux normes CEM sans composants supplémentaires
- fabriquée selon EN 60742 (VDE 0551)
- valeurs limites selon DIN 19240
- ondulation résiduelle $\leq 5\%$
- écran de protection des enroulements en supplément sur demande

Gamme de fabrication maximale: jusqu'à 2900 W
Tension secondaire 24 V, DC
Courants nominaux jusqu'à 120 A, DC



Befestigungswinkel sind auch für stehende Montage erhältlich.
Fixing angles for vertical installation are also available.
Cornières de fixation pour assemblage vertical sont aussi disponibles.

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 [W]	Spannung · Voltage · Tension		Strom Current Courant bei 24 V [A, DC]	Abmessungen Dimensions Cotes					Gewicht Weight Poids [kg]	Kupfer Copper Cuivre [kg]
		Eingang Input Entrée [V, AC]	Ausgang Output Sortie [V, DC]		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		
RFT/DSGS- 240	240	3 x 400	24	10	220	185	275	190	120	5,2	1,2
RFT/DSGS- 600	600			25							
RFT/DSGS-1300	1300			52,2							
RFT/DSGS-1800	1800			75	245	205	295	215	120	12,2	6,0
RFT/DSGS-2600	2600			108,3							
RFT/DSGS-2900	2900			120,8	270	230	325	240	120	17,0	9,3

Sonderspannungen und höhere Leistungen auf Anfrage

Special voltages and higher capacities on request

Tensions spéciales et puissances plus élevées sur demande