

Ringkern-Festtransformatoren Type RSK/GL

mit getrennten Wicklungen und nachgeschalteten Brückengleichrichtern als Einphasen-Spannungsversorgungen für 12 V oder 24 V.

Besondere Merkmale:

- kompakte Bauform
- sehr geringes magnetisches Streufeld
- einfache und schnelle Montagemöglichkeit, als Zentralbefestigung oder Montageschiene nach DIN EN 50022-35
- Schutzart IP 54
- Klemmenanschlüsse nach VBG 4
- integrierte primäre Sicherung
- integrierte Silizium-Kompaktgleichrichter mit hoher Sicherheit
- EMV-Verträglichkeit ohne zusätzliche Bauelemente
- gebaut nach EN 60742 (VDE 0551)
- Restwelligkeit $\leq 5\%$ optional
- ideal geeignet für den Einsatz in und mit SPS-Anlagen
- zusätzliche Schirmwicklung auf Anfrage

Maximaler Fertigungsbereich: 600 W
Sekundärspannungen 2 x 12 V/24 V, DC
Nennströme bis 25 A

Toroidal fixed transformers Type RSK/GL

with separate windings and integral bridge rectifiers. Single-phase voltage supply units for 12 V or 24 V.

Features include:

- compact construction
- very low magnetic stray field
- easy installation (central fitting or on mounting rail in accordance with DIN EN 50022-35)
- protection IP 54
- terminals in accordance with VBG 4
- integrated primary fuse
- integrated silicon compact rectifier with high safety
- EMC compliant, no additional devices required
- manufactured in accordance with EN 60742 (VDE 0551)
- residual ripple $\leq 5\%$ (optional)
- ideally suited for use with PLC based systems
- additional screen winding on request

Maximum manufacturing range: 600 W
Secondary voltages 2 x 12 V/24 V, DC
Nominal currents up to 25 A

Transformateurs toroïdaux Type RSK/GL

avec enroulements séparés, suivis d'un pont redresseur, utilisés en tant qu'alimentations de tension monophasées pour 12 V ou 24 V.

Caractéristiques particulières:

- construction compacte
- champ de dispersion magnétique très faible
- assemblage facile et rapide (fixation centrale ou rail de montage DIN EN 50022-35)
- protection IP 54
- connexions de bornes selon VBG 4
- fusible primaire intégré
- redresseur compacte au silicium de haute sécurité
- conforme aux CEM sans composants supplémentaires
- fabriqués selon EN 60742 (VDE 0551)
- ondulation résiduelle $\leq 5\%$ en option
- appropriés pour l'utilisation dans un système de commande par programme enregistré
- écran de protection des enroulements en supplément sur demande

Gamme de fabrication maximale : 600 W
Tensions secondaires 2 x 12 V/24 V, DC
Courants nominaux jusqu'à 25 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 [W]	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, AC]	Ausgang Output Sortie [V, DC]		D [mm]	H [mm]	Ø d [mm]		
RSK/GL- 80	80	230		3,3	92	85	5,0	0,8	0,3
RSK/GL-120	120		2 x 12	5	108	95	6,0	1,2	0,5
RSK/GL-240	240		oder/ou	10	150	110	8,0	2,4	0,9
RSK/GL-360	360		24	15	160	185	8,0	2,7	1,5
RSK/GL-600	600			25	160	185	8,0	3,8	1,9

Sonderspannungen und höhere
Leistungen auf Anfrage

Special voltages and
higher capacities on request

Tensions spéciales et puissances
plus élevées sur demande