Transformateur de sécurité

RKD 250/2x12



Photo de la ref. RKD 60 2x12

Avantages

- Encombrement réduit pour des puissances élevées
- Poids réduit
- Tension d'entrée double pour la connexion en série ou en parallèle
- Pertes à vide minimales
- Comportement thermique excellent grâce à un champ de dispersion magnétique réduit
- Champ de bruit très restreint

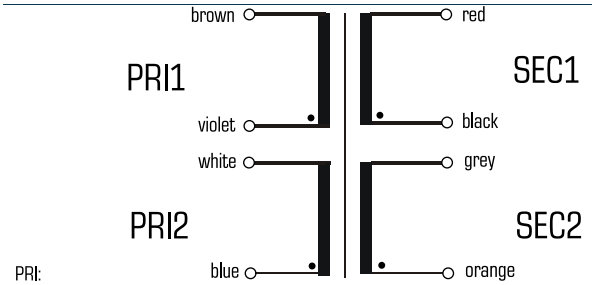
Applications

Comme un transformateur d'alimentation pour isolement électrique sûr les côtés d'entrée et de sortie.

Comme un transformateur de séparation des circuits pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Comme un transformateur de sécurité pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la sortie.

Schéma de principe



PRI:
Parallel connection (115V): brown with white/violet with blue
Series connection (230V): violet with white

SEC:
Parallel connection: red with gresy/black with orange
Series connection: black with grey

Normes

Transformateur de sécurité
selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Certifications

UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

block.eu



Transformateur de sécurité
RKD 250/2x12

données électriques

Type	RKD 250/2x12
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	2 x 115 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 12 V CA
Puissance nominale	250 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,05
Perte à vide (typ.)	2,10 W
Degré d'efficacité	93,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de sécurité
Admission	
Agréments	cURus
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Sécurité et protection	
Type	Ouvert
Classe du système d'isolation	VDE=B, UL=class 105
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité (préparée)	II
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
Tension d'essai	4.000 V CA, 50 Hz
Données de commandes	
Numéro de commande	**RKD 250/2x12**

données mécaniques

Type	RKD 250/2x12
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Kit de fixation, vis M8
Terminaux	Raccordement de fils, 200 mm
Dimensions et poids	
Ødiamètre extérieur	114 mm
Diamètre extérieur au niveau du fil de sortie du câble Ø	117 mm
Hauteur sans fixation	54 mm
Poids	2,50 kg

sous réserve de modification