

Transformateur de sécurité RKD 20/2x18



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

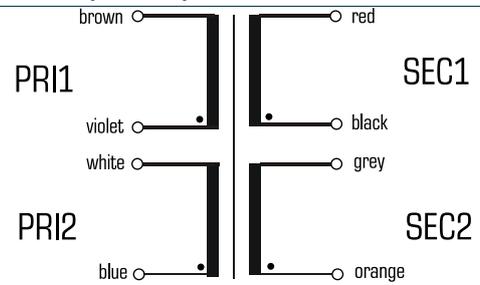
Applications

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 grey/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



Transformateur de sécurité RKD 20/2x18

Type	RKD 20/2x18
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 18 V CA
Puissance nominale	20 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,29
Perte à vide (typ.)	0,33 W
Degré d'efficacité	77,0 %
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 20/2x18

Type	RKD 20/2x18
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Kit de fixation, vis M4
Terminaux	Raccordement de fils, 200 mm
Dimensions et poids	
Ødiamètre extérieur	60 mm
Diamètre extérieur au niveau du fil de sortie du câble Ø	62 mm
Hauteur sans fixation	31 mm
Poids	0,32 kg

données électriques

données mécaniques

sous réserve de modification