

Transformateur de séparation des circuits RKD 800/2x40



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

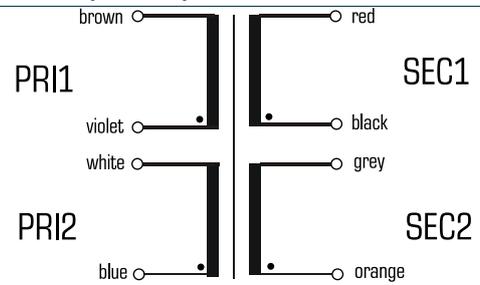
Applications

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 séparation des circuits
selon: VDE 0570 partie 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC
61558-2-4, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Certifications



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



Transformateur de séparation des circuits RKD 800/2x40

Type	RKD 800/2x40
données électriques	
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 40 V CA
Puissance nominale	800 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,04
Perte à vide (typ.)	5,30 W
Degré d'efficacité	96,0 %
Normes	
Classification	Transformateur de séparation des circuits
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 800/2x40

Type	RKD 800/2x40
données mécaniques	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Kit de fixation, vis M8
Terminaux	Raccordement de fils, 200 mm
Dimensions et poids	
Ødiamètre extérieur	170 mm
Diamètre extérieur au niveau du fil de sortie du câble Ø	172 mm
Hauteur sans fixation	72 mm
Poids	7,00 kg