

Transformateur de sécurité RKD 40/2x12



Photo de la ref. RKD 60 2x12

Avantages

| |
|--|
| Structure minimale avec une puissance élevée |
| Poids faible |
| 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 restreint |
| Champ de bruit très restreint |

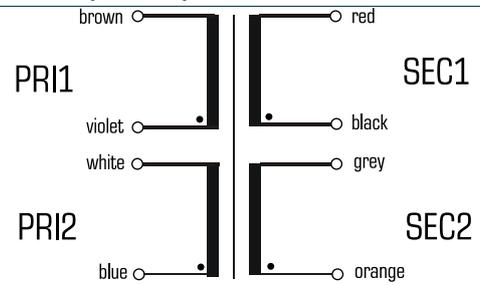
Applications

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 40/2x12

| Type | RKD 40/2x12 |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Données d'entrée | |
| Tension nominale d'entrée | 2x115 V CA |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| Données sortie | |
| Tension de sortie nominale | 2 x 12 V CA |
| Puissance nominale | 40 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,20 |
| Perte à vide (typ.) | 0,45 W |
| Degré d'efficacité | 82 % |
| Normes | |
| Classification | Transformateur de sécurité |
| Admission | |
| Agréments | cURus |
| Environnement | |
| Température ambiante max. | 40 °C |
| Sécurité et protection | |
| Type | nu |
| 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 | 4000 V CA, 50 Hz |
| Données de commandes | |
| Numéro de commande | RKD 40/2x12 |

| Type | RKD 40/2x12 |
|--|------------------------------|
| Raccordement et montage | |
| Méthode de fixation | Kit de fixation, vis M6 |
| Terminaux | raccordement de fils, 200 mm |
| Dimensions et poids | |
| Ødiamètre extérieur | 74 mm |
| Diamètre extérieur au niveau du fil de sortie du câble Ø | 77 mm |
| Hauteur sans fixation | 33 mm |
| Poids | 0,52 kg |

données électriques

30 données mécaniques

sous réserve de modification