

Transformateur de commande et de sécurité STEU 320/24



Photo de la ref. STEU 160/23

Avantages

| |
|---|
| Tension d'entrée 230 V et 400 V |
| Courant d'appel réduit |
| Puissance élevée par volume à l'aide d'une construction compacte |
| Prises côté primaire jusqu'à ± 15 V permettant l'adaptation de la tension |
| Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide |
| Durée de câblage réduite grâce aux bornes à ressort |
| Bornes de connexion protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3 |
| Fixation simplifiée à l'aide d'une semelle métallique robuste munie d'orifices oblongs |
| Jusqu'à 250 VA avec semelle combinée pour un montage à vis et par rail DIN |

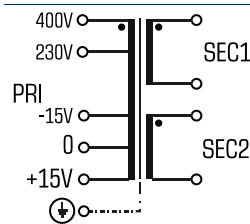
Applications

Comme un transformateur de commande pour un isolement électrique sûr entre l'entrée et la 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



Normes

Transformateur de commande
selon: VDE 0570 partie 2-2, DIN EN 61558-2-2, EN 61558-2-2, IEC 61558-2-2, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66
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 commande et de sécurité STEU 320/24

| Type | STEU 320/24 |
|---|---|
| données électriques | |
| Données d'entrée | |
| Tension nominale d'entrée | 230/400 V CA |
| Entrée aux prises | ±15 V |
| Fréquence nominale | 50 - 60 Hz |
| Données sortie | |
| Tension de sortie nominale | 2 x 12 V CA |
| Puissance nominale VDE (DB cos phi=1) | 320 VA |
| Puissance nominale VDE (KB cos phi=0,5) | 1.120 VA |
| Tension à vide (env. facteur x) | 1,07 |
| Degré d'efficacité | 90,0 % |
| Normes | |
| Classification | Transformateur de commande et de sécurité |
| Admission | |
| Agréments | cURus, EAC |
| Environnement | |
| Température ambiante max. | 40 °C |
| Méthode de refroidissement | refroidissement naturel |
| Sécurité et protection | |
| Type | Ouvert |
| Classe du système d'isolation | VDE=B, UL=class 130 |
| Indice de protection | IP 00 |
| Classe de sécurité (préparée) | I |
| Résistance aux courts-circuits | non tenue aux courts-circuits |
| Protection aux courts-circuits et protection aux surcharge* | |
| Plage de paramètres 230 ±15 V CA | 1,00 - 1,60 A |
| Valeurs de paramètres 230 ±15 V CA | 1,50 A |
| Plage de paramètres 400 ±15 Vac | 0,63 - 1,00 A |
| Valeurs de paramètres 400 ±15 V CA | 0,88 A |
| Données de commandes | |
| Numéro de commande | STEU 320/24 |

| Type | STEU 320/24 |
|---------------------------|-------------------------------|
| données mécaniques | |
| Raccordement et montage | |
| Méthode de fixation | plaque de base |
| Terminaux | Borne à ressort, PE 6,3 x 0,8 |
| Vis de fixation | M5 |
| Dimensions et poids | |
| Poids | 4,3 kg |

