

Transformateur de commande et de séparation des circuits

UTT1-6-23



Avantages

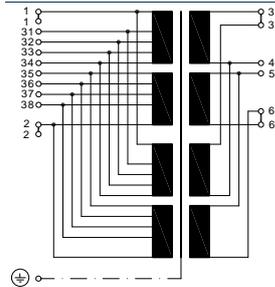
Tension d'entrée de 208 V à 600 V
Isolation galvanique sécurisée
Technique de montage brevetée
Très bonne protection contre l'humidité et faible émission de bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCK IMPEX
Prises côté primaire $\pm 5\%$ permettant l'adaptation de la tension
Bornes de connexion à vis fixées, protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3
Plusieurs dimensions de montage
Anneaux de levage intégrés

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.

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 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 commande et de séparation des circuits UTT1-6-23

données électriques

Type	UTT1-6-23
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	208 V CA/ 230 V CA/ 380 V CA/ 400 V CA/ 415 V CA/ 440 V CA/ 460 V CA/ 480 V CA/ 500 V CA/ 525 V CA/ 550 V CA/ 575 V CA/ 600 V CA
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Tension de sortie nominale	2 x 115 V CA
Puissance nominale VDE (DB cos phi=1)	6000 VA
Puissance nominale VDE (KB cos phi=0,5)	18000 VA
Tension à vide (env. facteur x)	1,02
Degré d'efficacité	95,3 %
Normes	
Classification	Transformateur de commande et de séparation des circuits
Admission	
Agréments	cURus
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Méthode de refroidissement	AN
Sécurité et protection	
Type	Ouvert
Classe du système d'isolation	VDE=F, UL=class 155
Indice de protection	IP 00 IPXXB sur demande
Classe de sécurité (préparée)	I
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
Données de commandes	
Numéro de commande	UTT1-6-23

données mécaniques

Type	UTT1-6-23
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	plaque de base
Vis de fixation	M10
Terminaux PRI	bornes à vis, 10 mm ²
Bornes de terre	bornes à vis, 4 mm ²
Terminaux SEC	bornes à vis, 10 mm ²
Dimensions et poids	
Poids	53,0 kg