Transformateur de commande

BUST 2500/4/23

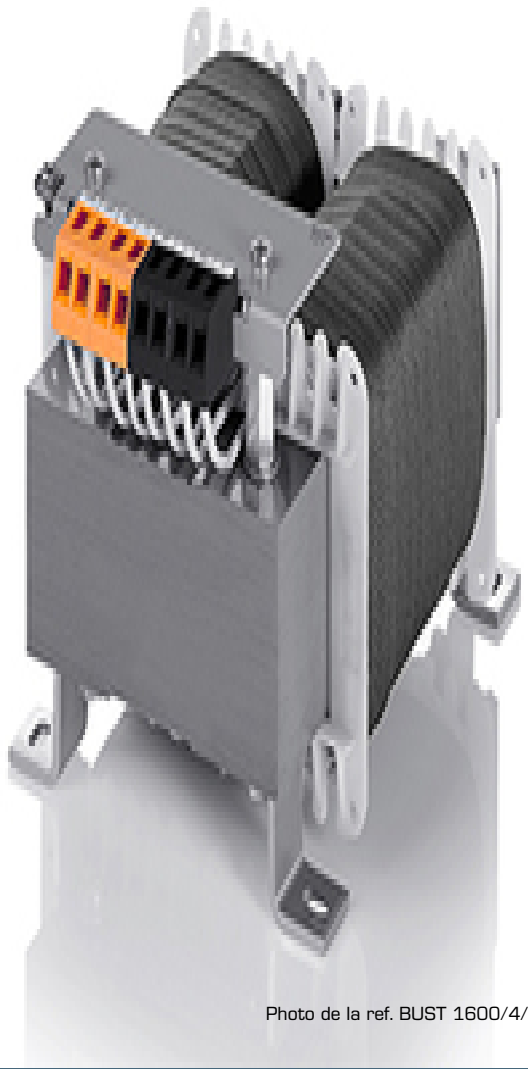


Photo de la ref. BUST 1600/4/23

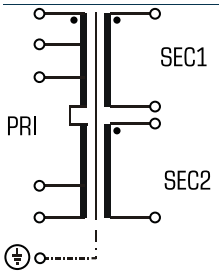
Avantages

- Puissance élevée par volume à l'aide d'une construction compacte
- Prises côté primaire jusqu'à ±5 % permettant l'adaptation de la tension
- Très bonne protection contre l'humidité et faible émission de bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCK IMPEX
- Bornes de connexion protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3
- Hauteur de construction faible

Applications

Comme transformateur de commande permettant une isolation électrique en entrée et en sortie. La construction permet au transformateur d'alimenter les commandes conformément à la norme VDE 0113.

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

Certifications

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

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

block.eu



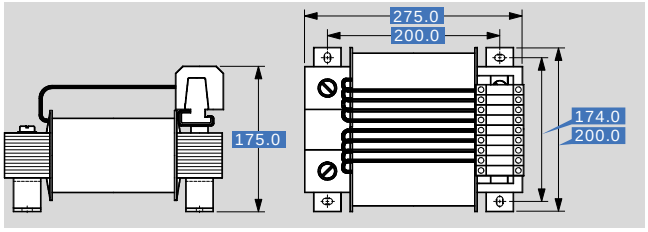
Transformateur de commande
BUST 2500/4/23

données électriques

Type	BUST 2500/4/23
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	400 V CA
Entrée aux prises	±5 %
Faible courant d'appel	typ. jusqu'à 12 fois le courant nominal
Fréquence nominale	50 - 60 Hz
Données sortie	
Puissance nominale VDE (DB cos phi=1)	2.500 VA
Puissance nominale VDE (KB cos phi=0,5)	6.900 VA
Tension de sortie nominale	2 x 115 V CA
Degré d'efficacité	94,8 %
Admission	
Agréments	cURus
Environnement	
Température ambiante max.	40 °C
Méthode de refroidissement	Refroidissement automatique
Sécurité et protection	
Classe de sécurité (préparée)	I
Classe du système d'isolation	VDE=B, UL=class 130
Indice de protection	IP 00
Type	Ouvert
Résistance aux courts-circuits	non tenue aux courts-circuits
Protection aux courts-circuits et protection aux surcharge*	
Plage de paramètres	6,30 - 10,00 A
Valeurs de paramètres	6,50 A
Données de commandes	
Numéro de commande	**BUST 2500/4/23**

données mécaniques

Type	BUST 2500/4/23
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Platine de fixation
Vis de fixation	M6
Terminaux PRI	bornes à vis, 2,5 mm²
Bornes de terre	bornes à vis, 4 mm²
Terminaux SEC	bornes à vis, 4 mm²
Dimensions et poids	
Poids	25,00 kg



sous réserve de modification