

Transformateur de commande **BUST 1600/4/42**

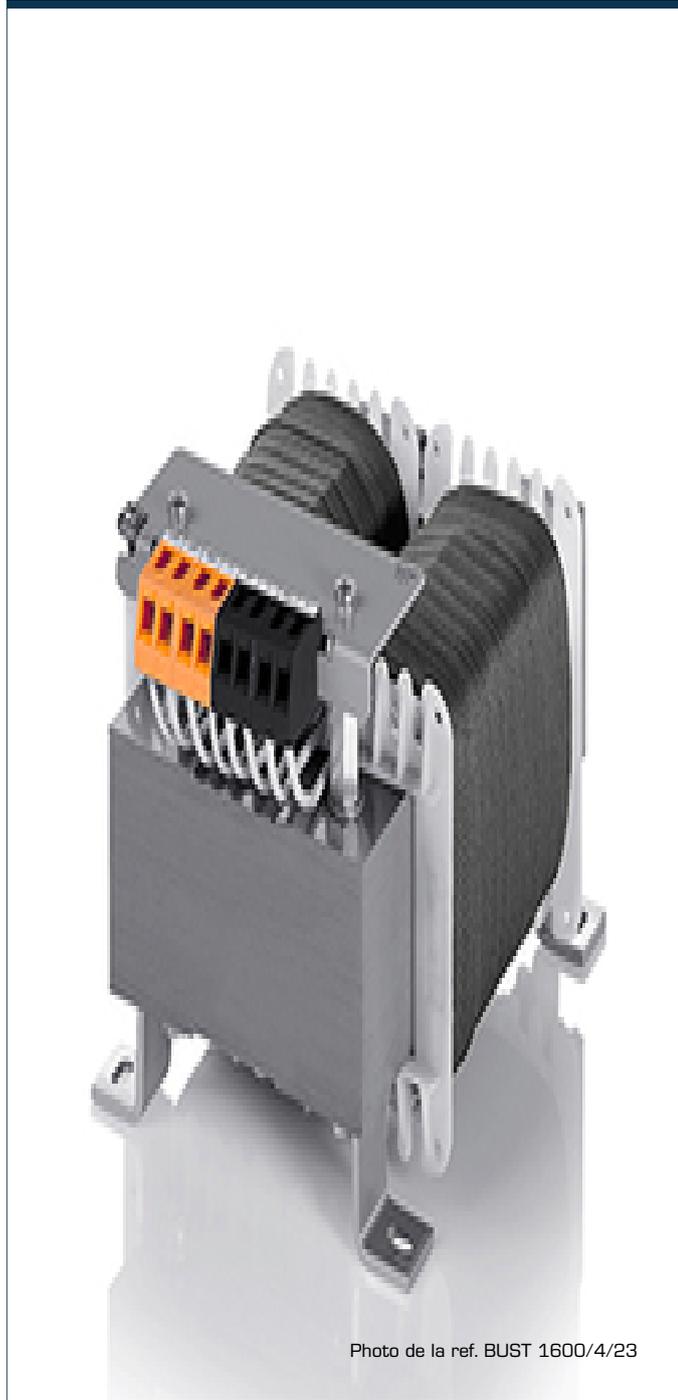


Photo de la ref. BUST 1600/4/23

Avantages

Puissance élevée par volume à l'aide d'une construction compacte

Prises côté primaire jusqu'à $\pm 5\%$ 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

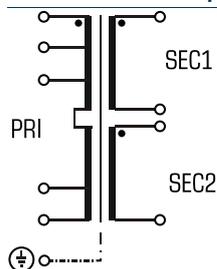
Bornes de connexion protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3

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



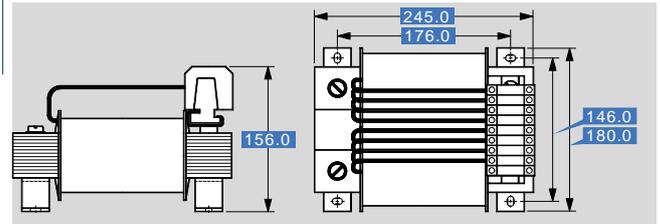
Transformateur de commande BUST 1600/4/42

données électriques

Type	BUST 1600/4/42
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)	1.600 VA
Puissance nominale VDE (KB cos phi=0,5)	4.300 VA
Tension de sortie nominale	42 V CA
Degré d'efficacité	93,3 %
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	4,00 - 6,30 A
Valeurs de paramètres	4,30 A
Données de commandes	
Numéro de commande	BUST 1600/4/42

données mécaniques

Type	BUST 1600/4/42
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Platine de fixation
Vis de fixation	M6
Terminaux PRI	bornes à vis, 2,5 mm ²
Bornes de terre	bornes à vis, 4 mm ²
Terminaux SEC	bornes à vis, 6 mm ²
Dimensions et poids	
Poids	16,00 kg



sous réserve de modification