

# Transformateur de commande **BUST 5000/23/23**

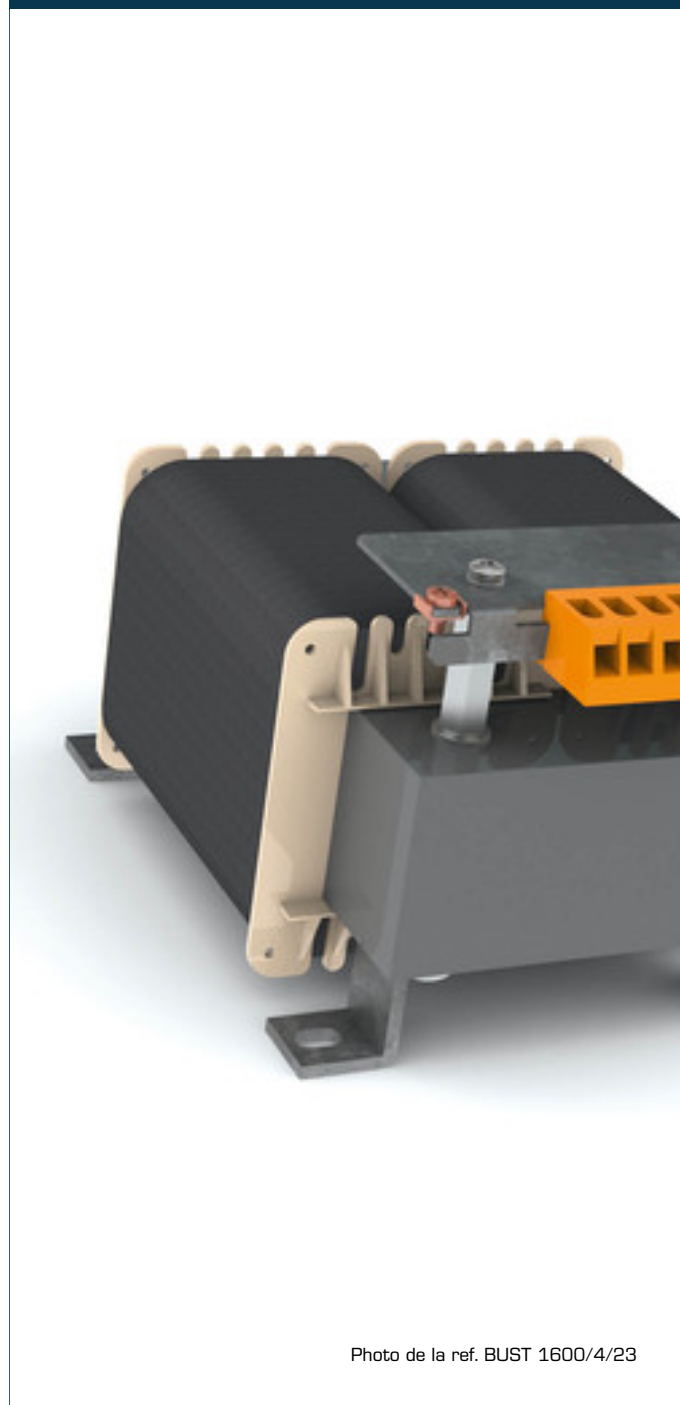


Photo de la ref. BUST 1600/4/23

## Avantages

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

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

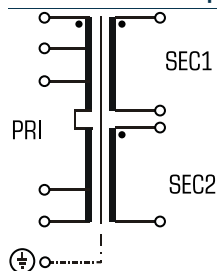
Bornes de connexion protégées contre les contacts, conformément à la norme UVV BGV A3

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 5000/23/23

Type	BUST 5000/23/23
<b>données électriques</b>	
Données d'entrée	
Tension nominale d'entrée	230 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)	5.000 VA
Puissance nominale VDE (KB cos phi=0,5)	15.700 VA
Tension de sortie nominale	2 x 115 V CA
Degré d'efficacité	95,8 %
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	20,00 - 25,00 A
Valeurs de paramètres	22,00 A
Données de commandes	
Numéro de commande	<b>BUST 5000/23/23</b>

Type	BUST 5000/23/23
<b>données mécaniques</b>	
Raccordement et montage	
Méthode de fixation	Platine de fixation
Vis de fixation	M8
Terminaux PRI	bornes à vis, 10 mm <sup>2</sup>
Bornes de terre	bornes à vis, 4 mm <sup>2</sup>
Terminaux SEC	bornes à vis, 10 mm <sup>2</sup>
Dimensions et poids	
Poids	41,00 kg

