

Caractéristiques techniques BurnerControl BC300



Fig. 1 BurnerControl BC300

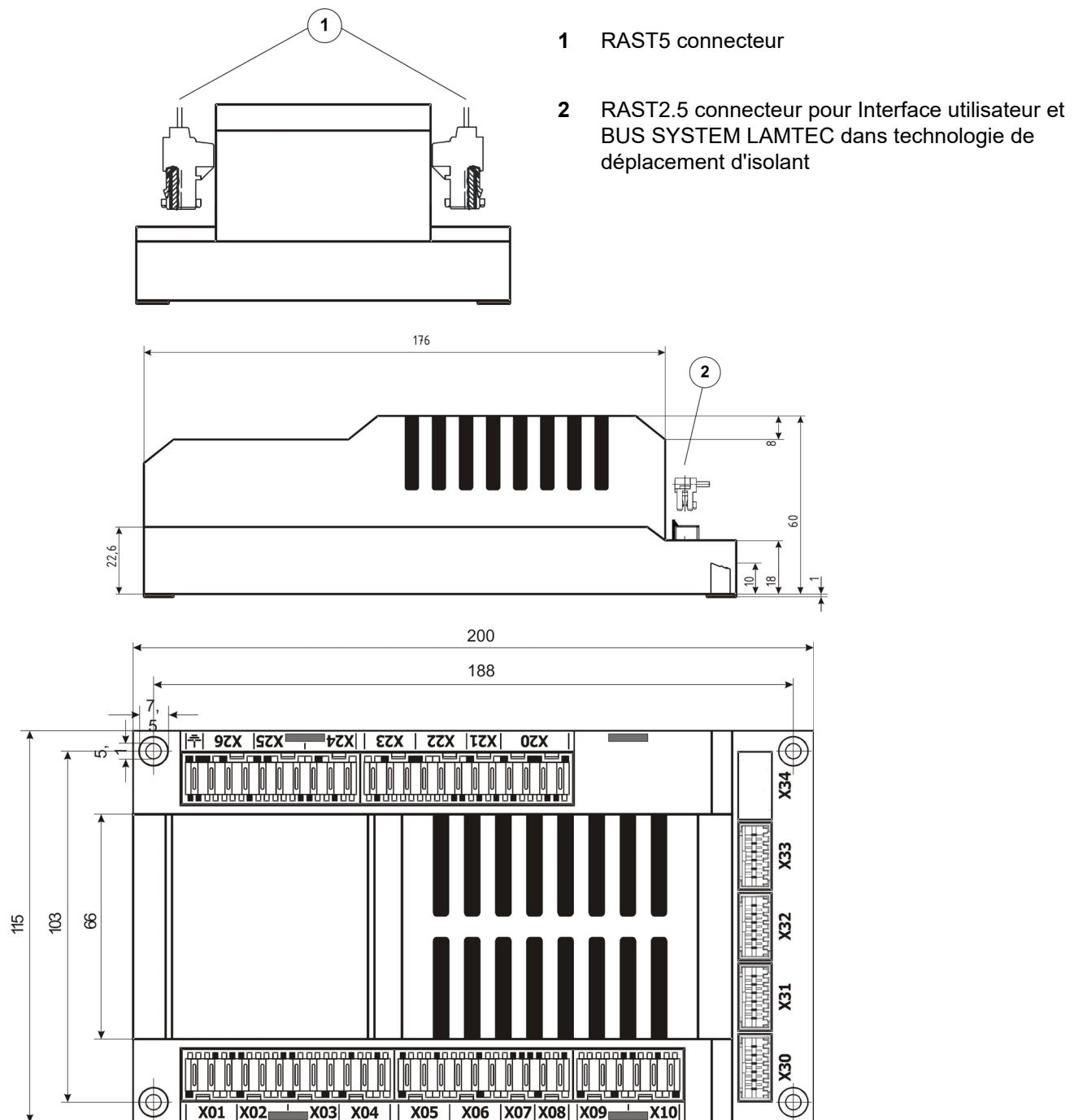


Fig. 2 Plan coté BC300

Caractéristiques techniques BurnerControl BC300

Fonction

Alimentation	230 V +10/-15 % 47-63 Hz 115 V +10/-15 % 47-63 Hz (à la demande)
Fusible maximale	10 A lent Utilisation uniquement autorisée pour des réseaux mis à la terre!
Puissance absorbée	max. 30 VA
Seuil de commutation courant d'ionisation	1 µA
Entrées de signaux numérique	Max. longueur de câble 70 m
Sortie numérique	2 soupape de combustible max . 1 A cos φ 0,4 Relais pour le fonctionnement des électrodes, max. 1 A cos φ 0,4 Soupape d'air de combustion, max. 2 A cos φ 0,4 Signal de service, max. 2 A cos φ 0,4 Transformateur d'allumage max . 2 A cos φ 0,2 Sortie l'alarme max. 1 A cos φ 0,3
Numérique de programmation	Illimité (EEPROM)
Liaison BUS terrain (optionnel)	PROFINET
Boîtier	Polycarbonate + ABS
Dimension (H x L x P)	200 x 115 x 61 mm
Poids	1,0 kg
Inflammabilité	UL-94 V0

Conditions d'environnement

Service	Condition climatique	Classe 3K5 selon DIN EN 60721-3	
	Condition mécanique	Classe 3M5 selon DIN EN 60721-3	
	Gamme de température	-20 ... +60 °C (Condensation non autorisée)	
Transport	Condition climatique	Classe 2K3 selon DIN EN 60721-3	
	Condition mécanique	Classe 2M2 selon DIN EN 60721-3	
	Gamme de température	-20 ... +70 °C (Condensation non autorisée)	
Stockage	Condition climatique	Classe 1K3 selon DIN EN 60721-3	
	Condition mécanique	Classe 1M2 selon DIN EN 60721-3	
	Gamme de température	-20 ... +70 °C (Condensation non autorisée)	
Degré de protection	DIN EN 60529	BC300	IP00 (boîtier)
			IP20 (borne couverte)
		UI300-BC-V2 frontal	IP40 (serré)
			IP54 (collé)
			IP65 (avec couverture supplémentaire)

Caractéristiques techniques BurnerControl BC300

Déclaration de Conformité UE

2014/35/UE	Directive basse tension
2014/30/UE	Directive CEM
(UE) 2016/426	Règlement appareils à gaz (GAR)
2011/65/UE	RoHS

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Indications de commande

Désignation / type	Référence
BurnerControl BC300, 230 VAC, automate de combustion pour application au four	667R1420-1

Accessoires	Référence
Software: Logiciel de commande à distance, pour BT300, BC300, LT3, LT3-F incl. adapter service LSB, module USB/CAN et câble de liaison	667R0300-1
Jeu de connecteurs: Set de connecteurs complets pour BT300/BC300, borne à vis, section raccordement max. 2,5 mm ²	667R0900-1
Module bus de terrain: EBM112, PROFINET 2 port	667R0740-1

Agrémentations



Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.

**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Josef-Reiert-Straße 26

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

