

## Caractéristiques techniques module d'extension DFM300

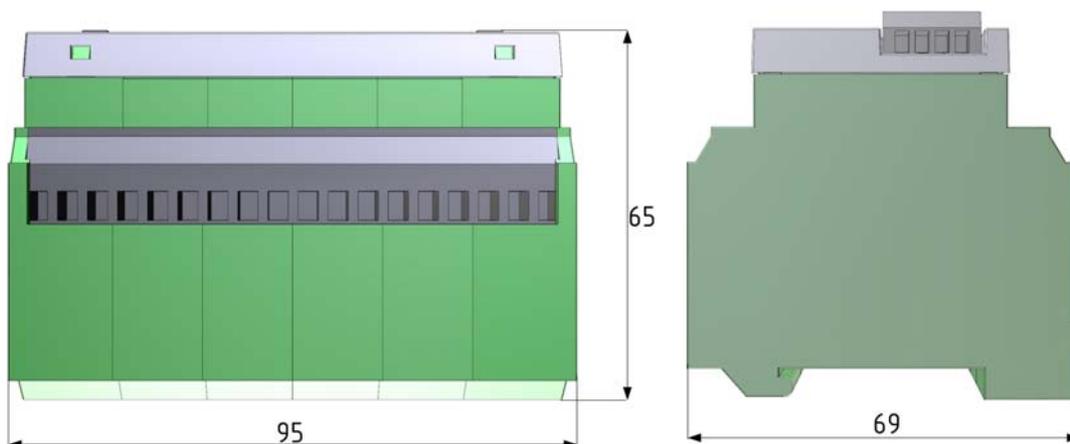


Fig. 1 Dimension DFM300

<b>Général</b>	
Alimentation	24 VDC
Alimentation 230/115 V entrées et sorties	230 V +10/-15 V, 47 ... 63 Hz 120 V +10/-15 V, 47 ... 63 Hz
Consommation de courant	140 mA
Boîtier	PVC ou polyamide 6.6 (orifice: polycarbonate)
Dimension (HxLxP)	max. 65x70x95 mm
Poids	79 g
Inflammabilité	UL-94 V0 (orifice: UL-94 V2)
Position de montage	partout
Montage	Point TS35 selon EN50022 ou TS32 selon EN50035
Section de connexion	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Conditions d'utilisation</b>	
<b>Utilisation de l'altitude au-dessus du niveau de la mer</b>	
≤ 2000 m NHN	Sans limitation
2000 m < z ≤ 5000 m NHN	Utilisation possible avec les restrictions suivantes : - Réduction de la température ambiante maximale selon le schéma « Sous-charge de température DFM300 pour utilisation >2000m NHN »" - Tension d'alimentation 120 VAC - Les appareils pour 230 VAC ne sont pas approuvés pour une utilisation > 2000 m

# Caractéristiques techniques module d'extension DFM300

## Conditions d'environnement

<b>Service</b>	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)
<b>Transport</b>	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)
<b>Stockage</b>	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)
<b>Sécurité électronique</b>	Degré de protection selon DIN EN60529	IP40 boîtier IP20 borne

## REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

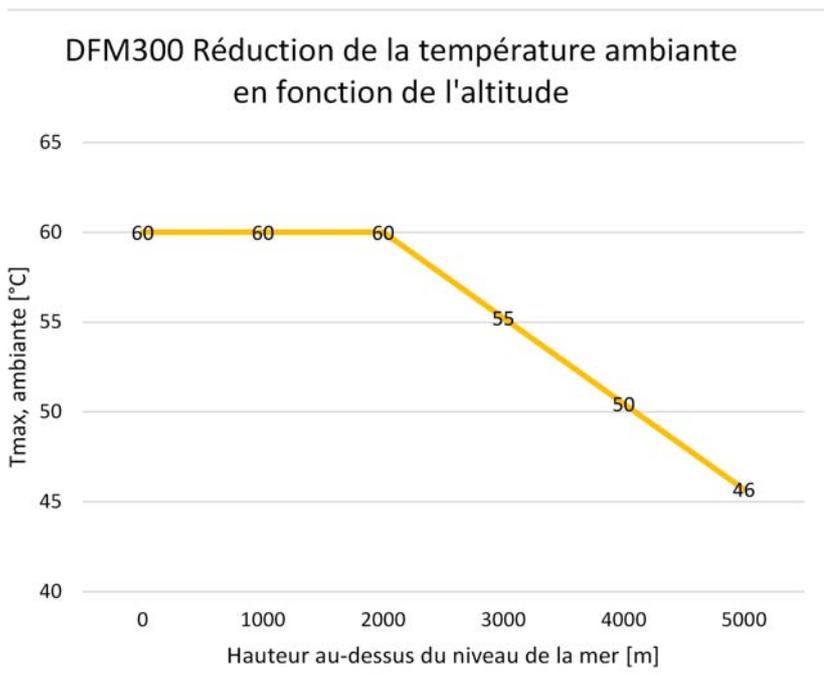


Fig. 2 Réduction de la température DFM300 pour utilisation > 2000 m NHN

# Caractéristiques techniques module d'extension DFM300

## Indications de commande

Désignation / type	Référence
DFM300 - module d'extension pour brûleur bicom bustible pour BT340 230 VAC	667R0600-1
DFM300 - module d'extension pour brûleur bicom bustible pour BT340 120 VAC	667R0600-2



uniquement 120 VAC



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

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

Wiesenstraße 6

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

[info@lamtec.de](mailto:info@lamtec.de)  
[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

