

## Caractéristiques techniques module d'extension LEM100 pour LSB

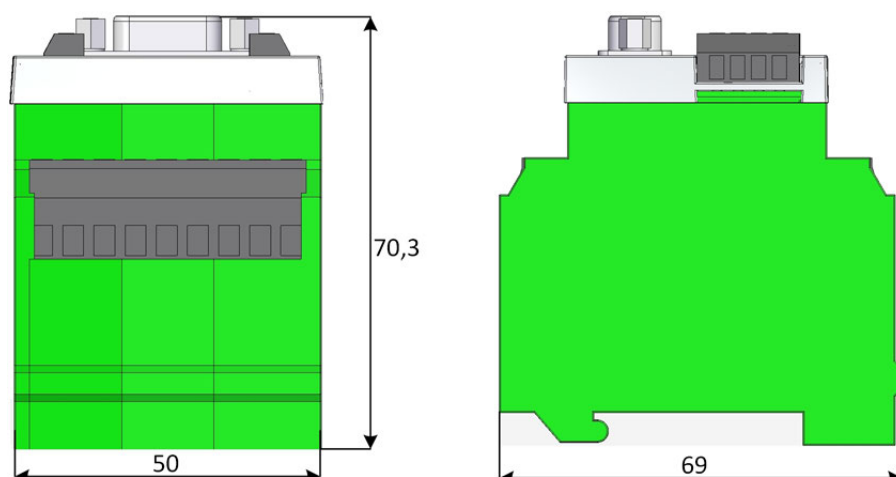


Fig. 1 Dimension LEM100

### Généralités

Tension d'alimentation	24 VDC +10/-15 % SELV
Consommation de courant	480 mA (60 mA consommation électrique)
Boîtier	Polyamide 6.6 (orifice : polycarbonate)
Dimensions (H x L x P)	69 x 50 x 70,3 mm
Poids	env. 200 g
Inflammabilité	UL-94 V0 (diaphragme : UL-94 V2)
Position de montage	Quelconque
Montage	Pont TS35 selon EN50022
Section de raccord	2,5 mm <sup>2</sup> (bornes LSB enfichables : 0,5 mm <sup>2</sup> )

### Sortie 24 VDC

Tension nominale	24 VDC
Courant de sortie	env. 420 mA
Puissance (IN/OUT)	11,5 W / 10 W
Protection de court-circuit	Oui, illimitée

### BUS SYSTEME LAMTEC

Fréquence de bits	125 kbit/s
Résistances de fin de boucle	Intégrée, commutable via un cavalier

# Caractéristiques techniques module d'extension LEM100 pour LSB

## Conditions d'environnement

<b>Fonctionnement</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 électr.</b>	Indice de protection selon DIN EN60529	IP40 boîtier IP20 bornes

## REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

## Indications de commande

Désignation / type	Référence
LEM100 Module d'extension pour LSB * sans la tuyauterie de raccordement (doit être commandé séparément)	667R0400-1
La tuyauterie de raccordement, 1 m	667P0515

\* Reçus en sus:

Bloc d'alimentation 24 V externe

## 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](mailto:info@lamtec.de)

[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

