

## Caractéristiques techniques module d'extension LEM100 pour LSB

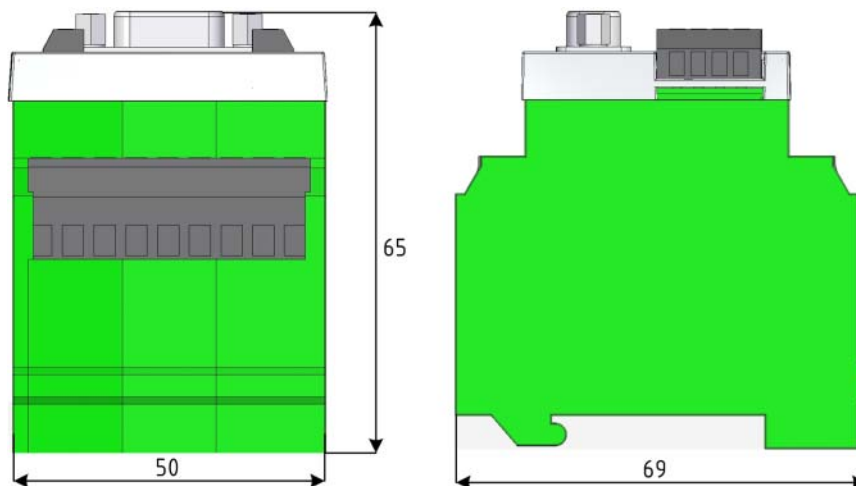


Fig. 1-1 Dimension LEM100

<b>Général</b>	
Alimentation	24 VDC +10/-15% SELV
Consommation de courant	480 mA (60 mA consommation électrique)
Boîtier	Polyamide 6.6 (orifice: polycarbonate)
Dimension (HxLxP)	max. 65x70x50 mm
Poids	env. 200 g
Inflammabilité	UL-94 V0 (orifice: UL-94 V2)
Position de montage	partout
Montage	Point TS35 selon EN50022
Section de connexion	2,5 mm <sup>2</sup> (borne LSB enfichable: 0,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Sortie 24 VDC</b>	
Tension	24 VDC
Courant de sortie	ca. 420 mA
Puissance (IN/OUT)	11,5 W / 10 W
Protection de court-circuit	oui, illimité
<b>BUS SYSTEM LAMTEC</b>	
Fréquence de bits	125 kbit/s
Résistance de fin de boucle	intégrée, commutable par cavalier

# Caractéristiques techniques module d'extension LEM100 pour LSB

## 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.

## Préciser à la 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



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)

