

Fiche de spécifications

LF-FAM LON

Page 1/8

Référence
11087913

EAN 4250184135906

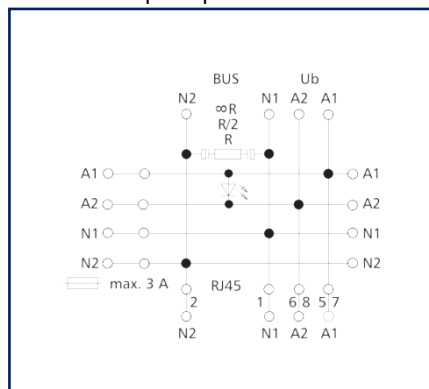
19.08.2025

Version: H

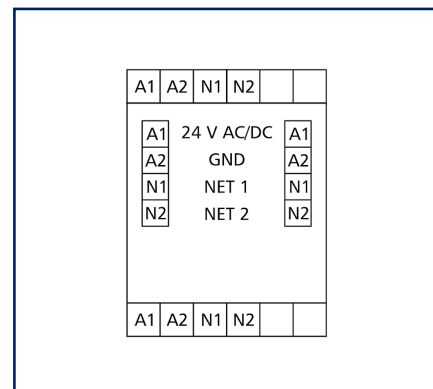
Illustrations



Schéma de principe



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Module de mise en marche pour connexion de bus, tension d'alimentation et terminaison du bus réglable. Le module de mise en marche a été développé comme aide au câblage pour appliquer la tension d'alimentation ainsi qu'un bus à deux fils sur les modules de bus LON. Une borne de raccordement robuste avec section de raccordement de 2,5 mm² maxi. permet de faire passer la tension d'alimentation et le bus à deux fils sur la face supérieure de l'appareil et de les relier aux modules via la fiche de shuntage. Les deux prises RJ45 permettent de raccorder le bus à deux fils à un ordinateur par un câble d'interface approprié. Sous le cache amovible, il est possible de régler par une fiche shuntage une résistance de terminaison de bus de 52,3 ohms (R/2) pour la topologie de réseau libre et de 105 Ohm (R) pour la topologie linéaire. Convient au montage décentralisé sur rail DIN TH35 selon IEC 60715 dans des répartiteurs électriques.

- Raccordement avec borniers à vis



Fiche de spécifications

LF-FAM LON

Page 2/8

Référence
11087913

EAN 4250184135906

19.08.2025

Version: H

Caractéristiques

Certifications



Open Energy Management Equipment 34TZ

Alimentation

Tension de service 24 V CA/CC +/- 10 % (SELV)

Consommation

Consommation électrique (max) 5 mA

Fonctionnement permanent 100 %

Sorties

Courant continu 2,5 A

Protection 3 A

Boîtier

Dimensions

Dimension (L x H x P) 35 mm x 69,3 mm x 67 mm

Dimension (L x H x P) 1,378 in. x 2,728 in. x 2,638 in.

Profondeur totale avec les commutateurs/connecteur 73 mm

Poids 75 g

Type de montage Rail DIN TH35

Position de montage tout

Type de connexion Borniers à vis

Affichage DEL verte

Borniers

Alimentation et bus

Bornier à 4 pôles

Monobrin (AWG) max. 1.5 mm² / max. 16 AWG

Multibrins (AWG) max. 1 mm² / max. 18 AWG

Diamètre de fil min. 0,3 mm
max. 1,4 mm

Raccordement de l'appareil

Section de raccordement solide 0,34 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12

Section de raccordement multibrins 0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12

Section de raccordement avec embout de fil 0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12

Couple de la vis (max) 0,5 Nm



Fiche de spécifications LF-FAM LON

Page 3/8

Référence
11087913

EAN 4250184135906

19.08.2025

Version: H

Caractéristiques

Borniers

Raccordement de l'appareil

Longueur de dénudage (min)	8 mm
----------------------------	------

Connexion pour modules d'affichage externes

Connecteur femelle RJ45 1	N1
---------------------------	----

Connecteur femelle RJ45 2	N2
---------------------------	----

Connecteur femelle RJ45 5 et 7	A1
--------------------------------	----

Connecteur femelle RJ45 6 et 8	A2
--------------------------------	----

Matériel

Couleur	gris
---------	------

Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
------------------------------	-----------------

Matériau - Cache	Polycarbonat
------------------	--------------

Degré de protection selon IEC 60529

Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP40
---	------

Degré de protection - borniers (selon IEC 60529)	IP20
--	------

Données Climatiques

Service

Température - Service °C	-5 °C - 55 °C
--------------------------	---------------

Température - Service °F	23 °F - 131 °F
--------------------------	----------------

Humidité relative	max. 85 % non condensé
-------------------	------------------------

Stockage

Température - Stockage °C	-20 °C - 70 °C
---------------------------	----------------

Température - Stockage °F	-4 °F - 158 °F
---------------------------	----------------

Classifications

ETIM 7.0	EC000634
----------	----------

ETIM 8.0	EC000634
----------	----------

ETIM 9.0	EC000634
----------	----------

ETIM 10.0	EC000634
-----------	----------



Fiche de spécifications LF-FAM LON

Page 4/8

Référence
11087913

EAN 4250184135906

19.08.2025

Version: H

Caractéristiques

Logiciel et documentation supplémentaire

Logiciels et documentation

D'autres documents peuvent être téléchargés gratuitement à l'adresse suivante: www.metz-connect.com

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



Fiche de spécifications LF-FAM LON

Page 5/8

Référence
11087913

EAN 4250184135906

19.08.2025

Version: H

Accessoires

Référence	Désignation
110486	HUB DC
31135104	Typ 135 RIACON 135_3.5



Fiche de spécifications LF-FAM LON

Page 6/8

Référence
11087913

EAN 4250184135906

19.08.2025

Version: H

Accessoires de

Référence	Désignation
1108501319	LF-DI4 LON
110850131970	LF-F-DI4 LON
1108511319	LF-DI10 LON
110851131970	LF-F-DI10 LON
1108511319IP	LF-DI10-IP65 LON
1108521321	LF-DO4 LON
110852132170	LF-F-DO4 LON
1108521321IP	LF-DO4-IP65 LON
11085313	LF-AI8 LON
1108531370	LF-F-AI8 LON
11085413	LF-AOP4 LON
1108541370	LF-F-AOP4 LON
11085413IP	LF-AO4-IP65 LON
1108551326	LF-DIO4/2 LON
110855132670	LF-F-DIO4/2 LON
1108551326IP	LF-DIO4/2-IP65 LON
1108561326	LF-DM4/4 LON
110856132670	LF-F-DM4/4 LON
11085713	LF-AM2/4 LON
1108571370	LF-F-AM2/4 LON
11085813	LF-SI4 LON
1108581370	LF-F-SI4 LON
11085913	LF-TP LON
1108591370	LF-F-TP LON
1108601332	LF-CI4 LON
110860133270	LF-F-CI4 LON
11086105IP	LF-TI-IP65 LON
11086213	LF-TO4 LON
1108621370	LF-F-TO4 LON
11086313	LF-DI230 LON
1108631370	LF-F-DI230 LON



Fiche de spécifications LF-FAM LON

Page 7/8

Référence
11087913

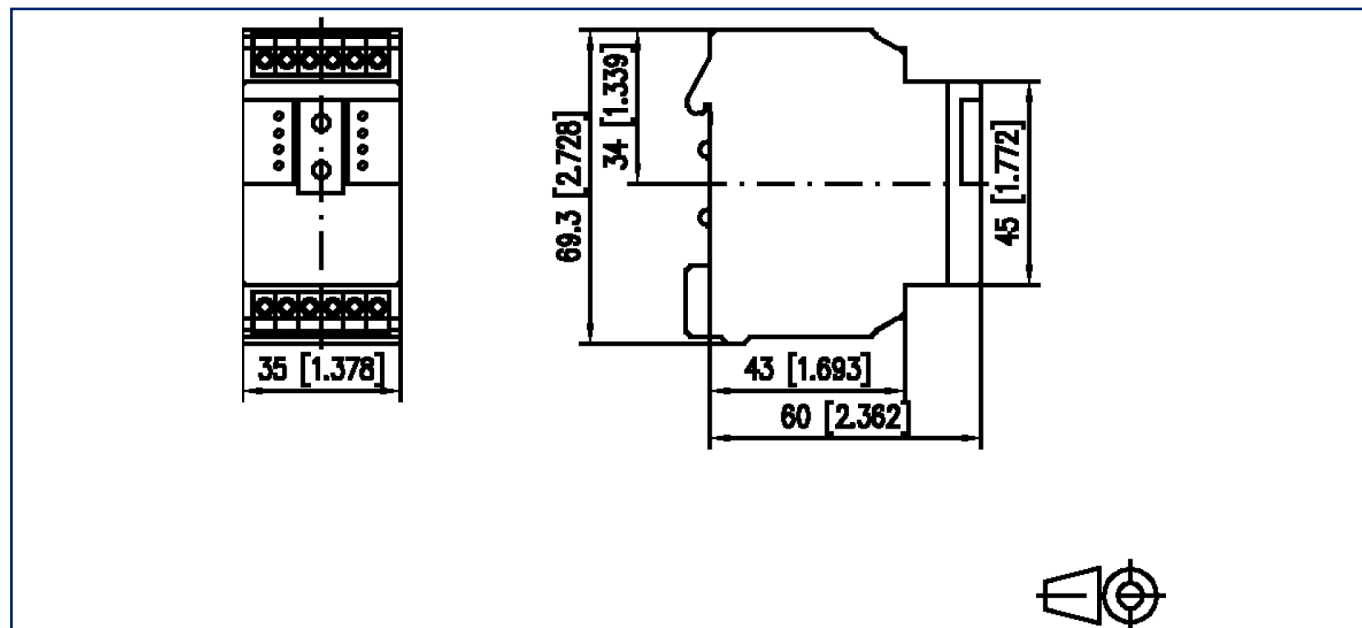
EAN 4250184135906

19.08.2025

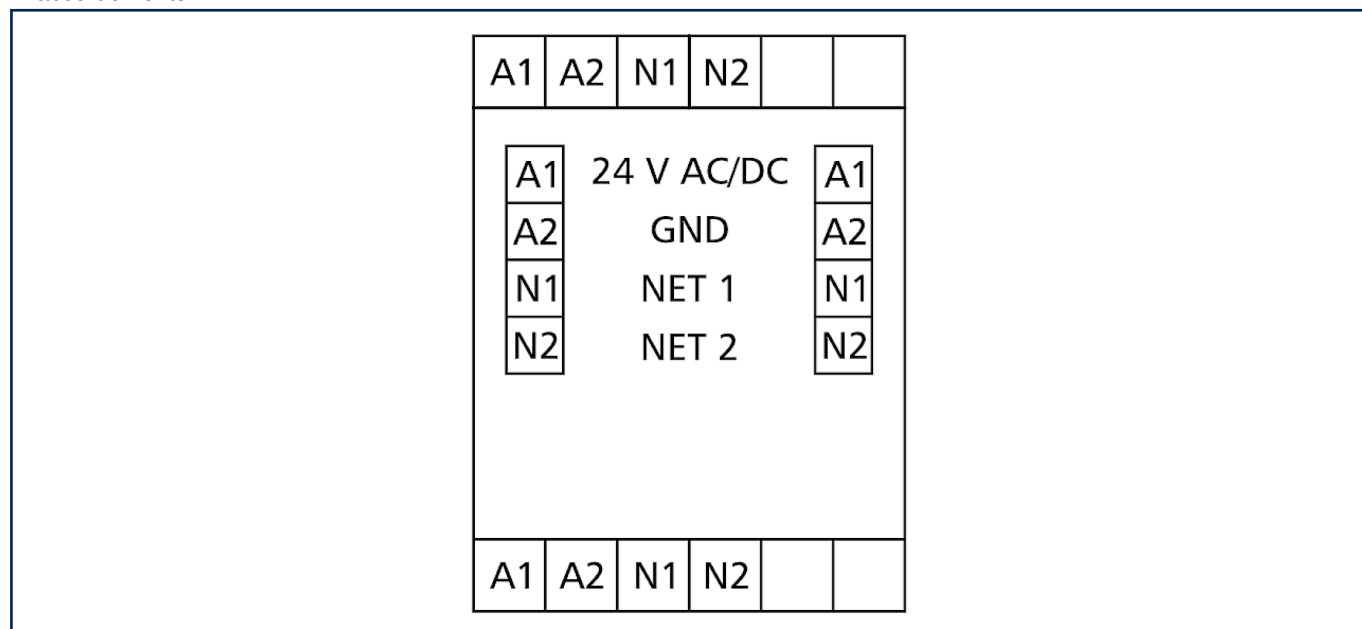
Version: H

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



Fiche de spécifications LF-FAM LON

Page 8/8

Référence
11087913

EAN 4250184135906

19.08.2025

Version: H

Illustrations

Schéma de principe

