

# Fiche de spécifications

## HUB DC

Page 1/6

Référence  
110486

EAN 4250184179764

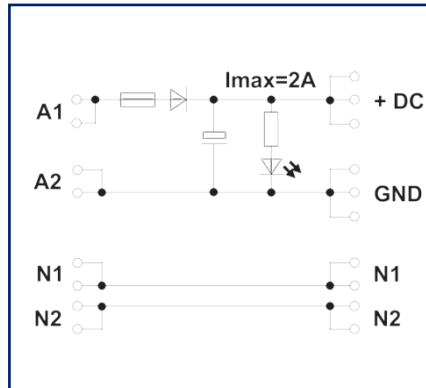
20.08.2025

Version: E

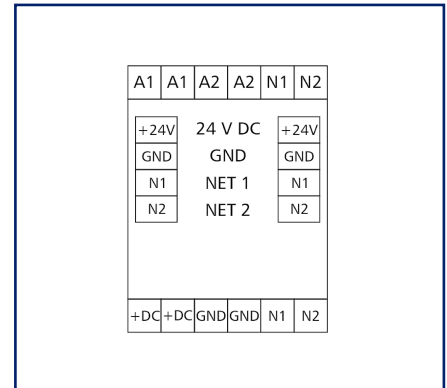
### Illustrations



#### Schéma de principe



#### Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

Le HUB DC est utilisé comme ballast pour le service des modules E/S du type C|Logline LON, Modbus et BACnet pour le redressement et lissage d'une tension de 24 V AC (tension alternative). Il fournit à la sortie une tension lissée d'environ 33 V DC (avec 24 V AC à l'entrée). Convertir la tension d'alimentation des modules E/S C|Logline LON, Modbus et BACnet d'un fonctionnement de 24 V AC en un fonctionnement de DC (24 à 36 V DC) réduit la charge thermique dans les modules E/S et prolongera la durée de vie des composants inclus. L'appareil est conçu en tant que redresseur mono-alternance avec un point de mise à la masse commun (entrée A2 = sortie 0 V) pour une utilisation directe dans des systèmes à 24 V AC.



## Fiche de spécifications HUB DC

Page 2/6

Référence  
110486

EAN 4250184179764

20.08.2025

Version: E

### Caractéristiques

#### Matériel

Couleur gris

#### Données Climatiques

Service

Humidité relative max. 85 % non condensé

#### Classifications

ETIM 7.0 EC000675

ETIM 8.0 EC000675

ETIM 9.0 EC000675

ETIM 10.0 EC000675

#### 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 HUB DC

Page 3/6

Référence  
110486

EAN 4250184179764

20.08.2025

Version: E

### Accessoires de

Référence	Désignation
1105701321	FRAS 4/21 24 V CA/CC CAN
1105731302	FAA 4 24 V CA/CC CAN
1105741306	FAE 4 24 V CA/CC CAN
1105751319	FDE 4 24 V CA/CC CAN
11083013	MR-TO4 Modbus RTU
1108311319	MR-DI10 Modbus RTU
11083213	MR-AI8 Modbus RTU
1108331326	MR-DIO4/2 Modbus RTU
110833132601	MR-DIO4/2S Modbus RTU
1108331326IP	MR-DIO4/2-IP65 Modbus RTU
1108341319	MR-DI4 Modbus RTU
110834131901IP	MR-DI4-IP65 Modbus RTU, avec affichage externe
1108351302	MR-AO4 Modbus RTU
1108361321	MR-DO4 Modbus RTU
110836132101	MR-DOA4 Modbus RTU
1108371302	MR-AOP4 Modbus RTU
11083813	MR-TP Modbus RTU
11083913	MR-SI4 Modbus RTU
1108401332	MR-CI4 Modbus RTU
11084213IP	MR-AIO4/2-IP65 Modbus RTU
11084413	MR-LD6 Modbus RTU
1108501319	LF-DI4 LON
1108511319	LF-DI10 LON
1108511319IP	LF-DI10-IP65 LON
1108521321	LF-DO4 LON
1108521321IP	LF-DO4-IP65 LON
11085313	LF-AI8 LON
11085413	LF-AOP4 LON
11085413IP	LF-AO4-IP65 LON
1108551326	LF-DIO4/2 LON
1108551326IP	LF-DIO4/2-IP65 LON
1108561326	LF-DM4/4 LON

## Fiche de spécifications HUB DC

Page 4/6

Référence  
110486

EAN 4250184179764

20.08.2025

Version: E

### Accessoires de

11085713	LF-AM2/4 LON
11085813	LF-SI4 LON
11085913	LF-TP LON
1108601332	LF-CI4 LON
11086105IP	LF-TI-IP65 LON
11086213	LF-TO4 LON
11086313	LF-DI230 LON
11087913	LF-FAM LON
11088013	BMT-TO4 BACnet MS/TP
1108811319	BMT-DI10 BACnet MS/TP
11088213	BMT-AI8 BACnet MS/TP
1108831326	BMT-DIO4/2 BACnet MS/TP
1108831326IP	BMT-DIO4/2-IP65 BACnet MS/TP
1108841319	BMT-DI4 BACnet MS/TP
1108841319IP	BMT-DI4-IP65 BACnet MS/TP
1108851302	BMT-AO4 BACnet MS/TP
1108861321	BMT-DO4 BACnet MS/TP
1108871302	BMT-AOP4 BACnet MS/TP
1108871303	
110887130370	
11088813	BMT-TP BACnet MS/TP
11088913	BMT-SI4 BACnet MS/TP
1108901332	BMT-CI4 BACnet MS/TP
11089313	BMT-Multi E/S BACnet MS/TP
11095013	EW-TO4
1109511319	EW-DI10
11095213	EW-AI8
1109531326	EW-DIO4/2
1109531326IP	EW-DIO4/2-IP65
1109541319	EW-DI4
1109551302	EW-AO4
1109561321	EW-DO4
1109571332	EW-CI4



# Fiche de spécifications HUB DC

Page 5/6

Référence  
110486

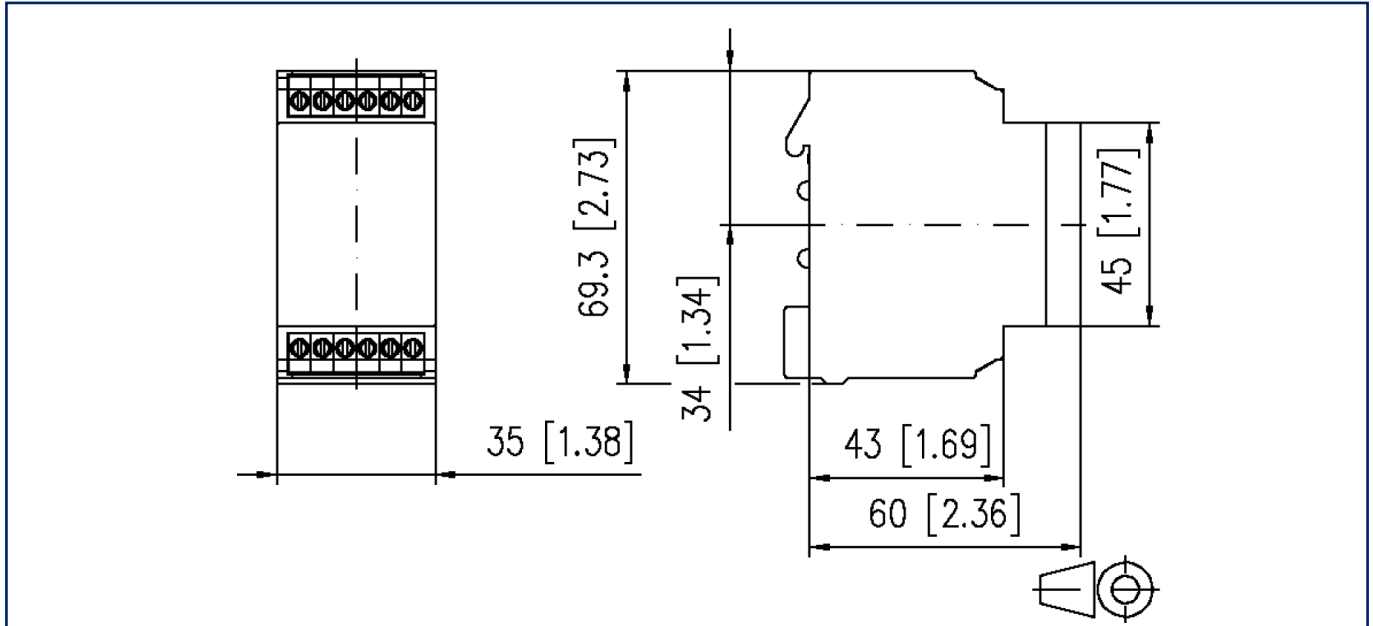
EAN 4250184179764

20.08.2025

Version: E

## Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

A1	A1	A2	A2	N1	N2
+24V	24 V DC	+24V			
GND	GND	GND			
N1	NET 1	N1			
N2	NET 2	N2			
+DC	+DC	GND	GND	N1	N2

**Fiche de spécifications  
HUB DC**

Page 6/6

Référence  
110486

EAN 4250184179764

20.08.2025

Version: E

**Illustrations**

Schéma de principe

