

Fiche de spécifications

PV10 F10

Page 1/6

Référence
110720

EAN 4250184123187

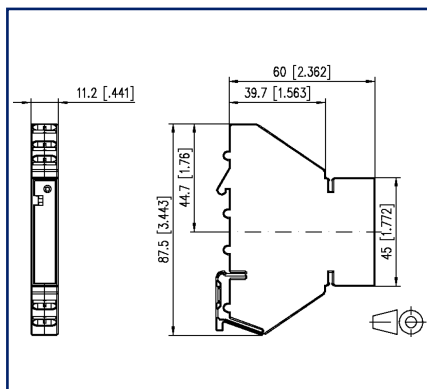
24.09.2026

Version: I

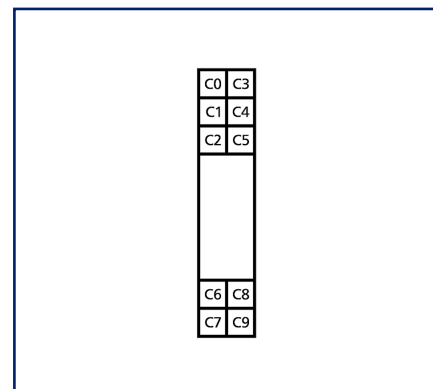
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Le distributeur de potentiel sert à répartir le potentiel de 10 lignes maxi. sur le rail DIN.

- Distributeur de potentiel
- Raccordement avec des borniers à ressort
- Contacts de contrôle pour chaque bornier



Fiche de spécifications PV10 F10

Page 2/6

Référence
110720

EAN 4250184123187

24.09.2026

Version: I

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	250 V CA/CC
courant total	16 A AC/DC
Courant par terminal (max.)	10 A AC/DC
Sorties	
Matériau du contact	AgSnO ₂
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	11,2 mm x 87,5 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	0,441 in. x 3,445 in. x 2,362 in.
Poids	30 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à ressort
Borniers	
Section de raccordement solide	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
Section de raccordement multibrins	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
Section de raccordement avec embout de fil	0,14 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 26-16
Longueur de dénudage (min)	10 mm
Matériel	
Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Degré de protection selon IEC 60529	
Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP20
Données Climatiques	
Service	
Température - Service °C	-20 °C - 55 °C
Température - Service °F	-4 °F - 131 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé
Stockage	
Température - Stockage °C	-25 °C - 70 °C

Fiche de spécifications PV10 F10

Page 3/6

Référence
110720

EAN 4250184123187

24.09.2026

Version: I

Caractéristiques

Données Climatiques

Stockage

Température - Stockage °F	-13 °F - 158 °F
---------------------------	-----------------

Perte de puissance

Perte de puissance (typique)	500 mW
------------------------------	--------

Classifications

ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284

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.

Fiche de spécifications PV10 F10

Page 4/6

Référence
110720

EAN 4250184123187

24.09.2026

Version: I

Accessoires

Référence	Désignation
110729	Champ de marquage



Fiche de spécifications PV10 F10

Page 5/6

Référence
110720

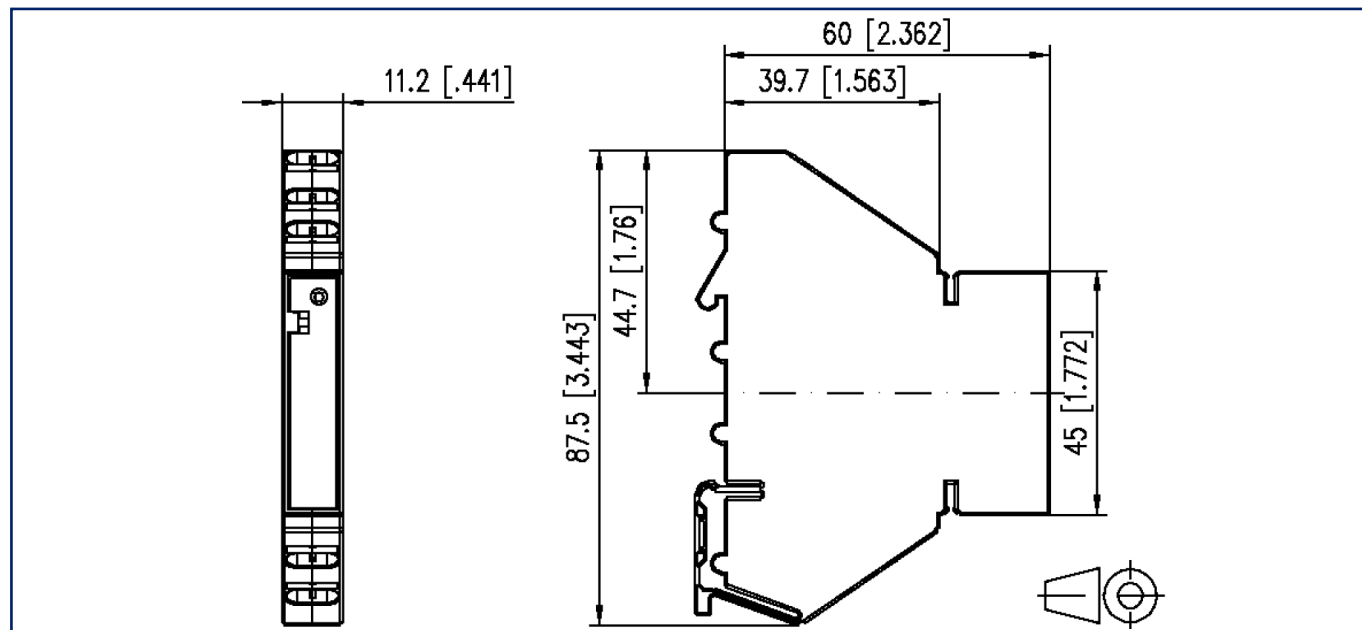
EAN 4250184123187

24.09.2026

Version: I

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

C0	C3
C1	C4
C2	C5
C6	C8
C7	C9

Fiche de spécifications PV10 F10

Page 6/6

Référence
110720

EAN 4250184123187

24.09.2026

Version: I

Illustrations

Schéma de circuit

