

Fiche de spécifications

RM 21-21 24 V CC

Page 1/6

Référence
11050725

EAN 4250184122272

20.08.2025

Version: G

Illustrations

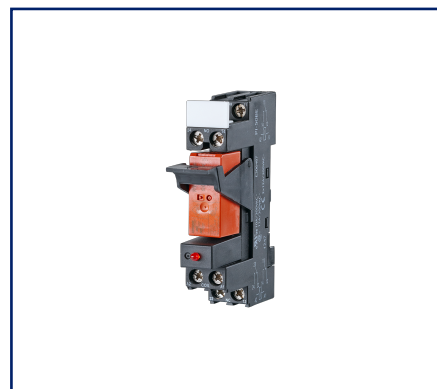
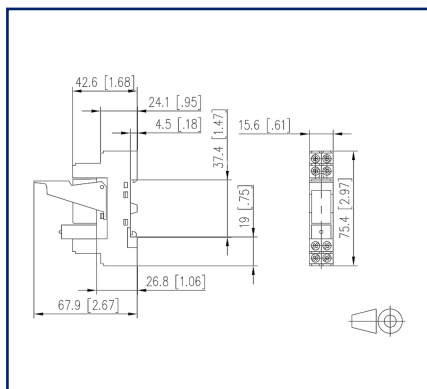


Schéma dimensionnel



Raccordements

21	11
24	14
A2	A1
22	12

A1 - A2
tension de service
11 -12 - 14
21 -22 -24
contacts de sortie
2 inverseurs

Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Module relais pour l'isolation électrique entre logique et charge.

- Raccord avec des bornes à vis
- Socle à relais à 2 étages
- Relais enfichable
- Avec champ d'écriture, socle à relais, étriers de maintien et module LED



Fiche de spécifications RM 21-21 24 V CC

Page 2/6

Référence
11050725

EAN 4250184122272

20.08.2025

Version: G

Caractéristiques

Alimentation

Tension de service	24 V CC
Consommation électrique (max)	17 mA
Bobine de puissance	1,44 kilohms
Bobine de puissance nominale	0,4 W

Sorties

Contacts	2 inverseurs
Matériau du contact	AgNi 90/10
Tension de commutation (max.)	250 V CA
Charge de commutation (min)	5 V CC / 10 mA
Capacité de commutation AC-1	2000 VA
Courant de démarrage	15 A
Courant continu	8 A
Fréquence de commutation	360 cycles de fonctionnement/h
Pouvoir de coupure (charge résistive)	
Durée de vie mécanique	30x10 ⁶ cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 ⁶ cycles de fonctionnement
Tension d'essai bobine / contact	5.000 V _{eff}
Tension d'essai contact ouvert	1.000 V _{eff}
Affichage	DEL rouge

Bobine d'isolation - jeu de contacts

Tension nominale du système d'alimentation électrique	230 / 400 V CA
Catégorie de surtension	III II
Degré d'encrassement	2 2
Tension d'essai	4 kV 2,5 kV
Forme d'isolation	isolation basique isolation renforcée

Boîtier

Dimensions	
Dimension (L x H x P)	15,5 mm x 75 mm x 65 mm
Dimension (L x H x P)	0,61 in. x 2,953 in. x 2,559 in.
Poids	95 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout



Fiche de spécifications RM 21-21 24 V CC

Page 3/6

Référence
11050725

EAN 4250184122272

20.08.2025

Version: G

Caractéristiques

Boîtier

Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis

Borniers

Section de raccordement solide	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
Longueur de dénudage (min)	8 mm

Matériel

Couleur	noir
---------	------

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

Perte de puissance

Perte de puissance (typique)	2,3 W
------------------------------	-------

Classifications

ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437

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 RM 21-21 24 V CC

Page 4/6

Référence
11050725

EAN 4250184122272

20.08.2025

Version: G

Accessoires

Référence	Désignation
11017905	RC Module 230 V CA
11017910	RC Module 24 V CA



Fiche de spécifications RM 21-21 24 V CC

Page 5/6

Référence
11050725

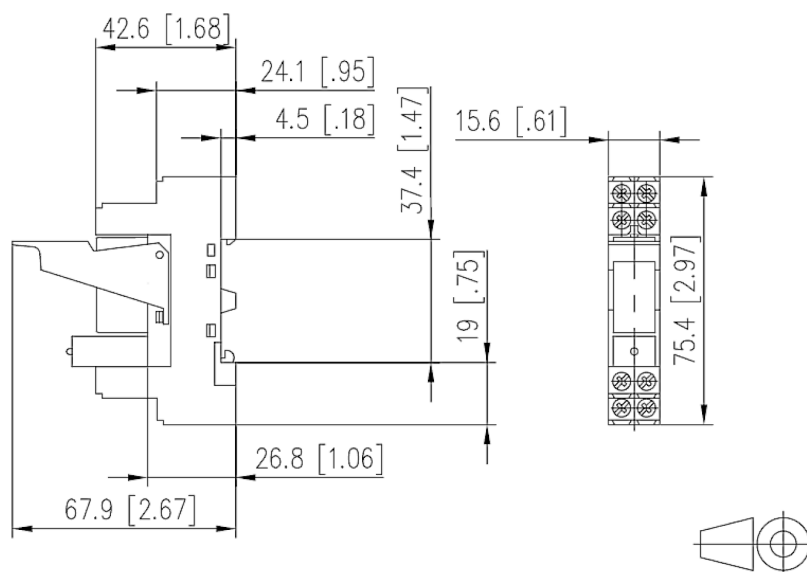
EAN 4250184122272

20.08.2025

Version: G

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

21	11
24	14
A2	A1
22	12

A1 - A2
tension de service
11 -12 - 14
21 -22 -24
contacts de sortie
2 inverseurs



Fiche de spécifications
RM 21-21 24 V CC

Page 6/6

Référence
11050725

EAN 4250184122272

20.08.2025

Version: G

Illustrations

Schéma de circuit

