Fiche de spécifications

KRA-M8/21-21, 2 inverseurs, 12 V CA/CC

Référence
11061950

EAN 4250184122739

23.09.2026

Version: K

Illustrations

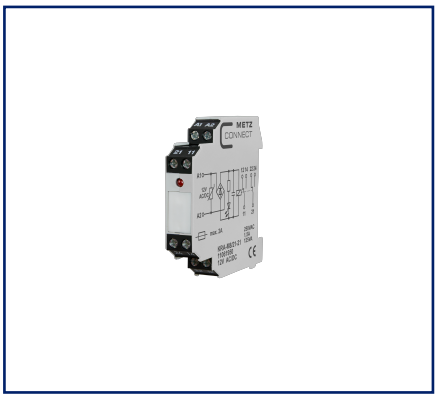
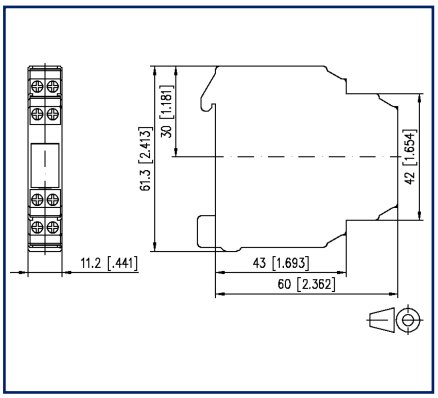
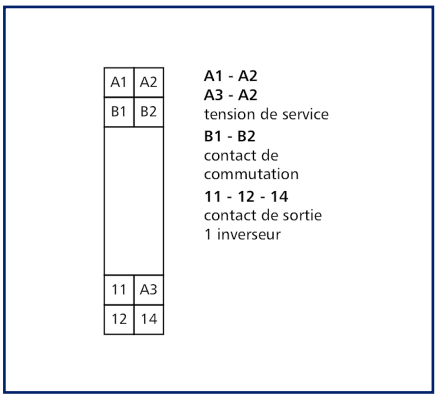


Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

Les modules de couplage servent à couper le potentiel en toute sécurité entre la logique et la charge.

- Raccord avec des bornes à vis
- Série compacte fermée
- Circuit de protection intégré
- séparation sûre

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Fiche de spécifications
KRA-M8/21-21, 2 inverseurs, 12 V CA/CC

Référence
11061950

EAN 4250184122739

23.09.2026

Version: K

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	12 V CA/CC -15% ... +10%
Consommation électrique (max)	25 mA
Réponse typique	10 ms
durée de retombée AC typique	15 ms
durée de retombée DC typique	5 ms
Sorties	
Contacts	2 inverseurs
Matériau du contact	$AgSnO_2$
Tension de commutation (max.)	250 V CA
Courant continu	4 A
Fréquence de commutation	360 cycles de fonctionnement/h
Pouvoir de coupure (charge résistive)	
Durée de vie mécanique	$1x10^7$ cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	$6x10^4$ cycles de fonctionnement
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)	11,2 mm x 61,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	0,441 in. x 2,413 in. x 2,362 in.
Profondeur totale avec les commutateurs/connecteur	69 mm
Poids	45 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
KRA-M8/21-21, 2 inverseurs, 12 V CA/CC

Référence
11061950

EAN 4250184122739

23.09.2026

Version: K

Caractéristiques

Borniers	
Section de raccordement solide	0,2 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
Longueur de dénudage (min)	8 mm
Matériel	
Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polyamid 6.6 V0
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	-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)	0,44 W
Classifications	
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
11061950

EAN 4250184122739

23.09.2026

Version: K

Caractéristiques

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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
11061950
EAN 4250184122739
23.09.2026
Version: K

Accessoires

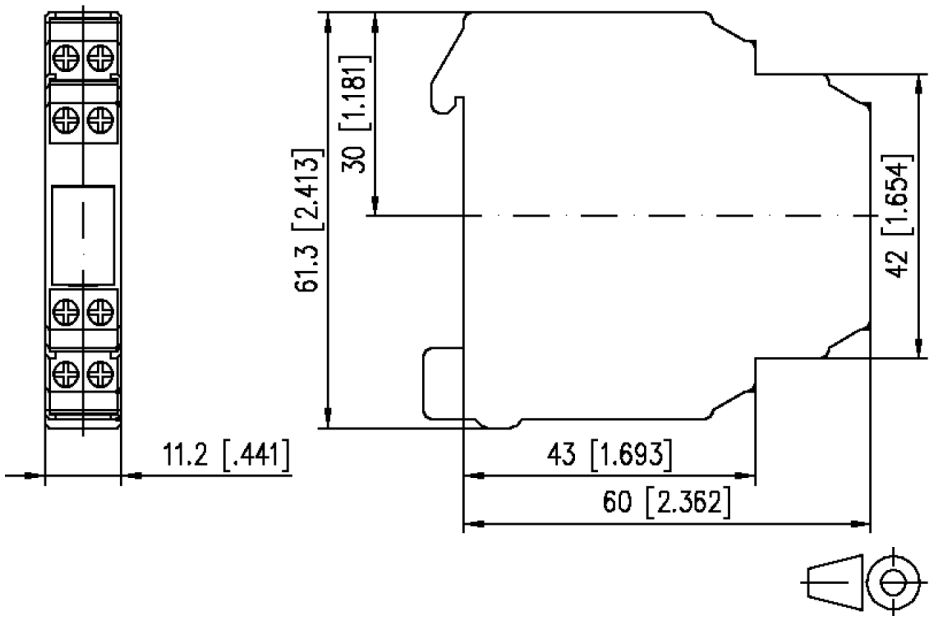
Référence	Désignation
820234-01-9	Plaque de marquage blanc
850349-02	Pont de connexion 10 pôles

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
11061950
EAN 4250184122739
23.09.2026
Version: K

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



A1 - A2
A3 - A2
tension de service
B1 - B2
contact de commutation
11 - 12 - 14
contact de sortie
1 inverseur

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
11061950

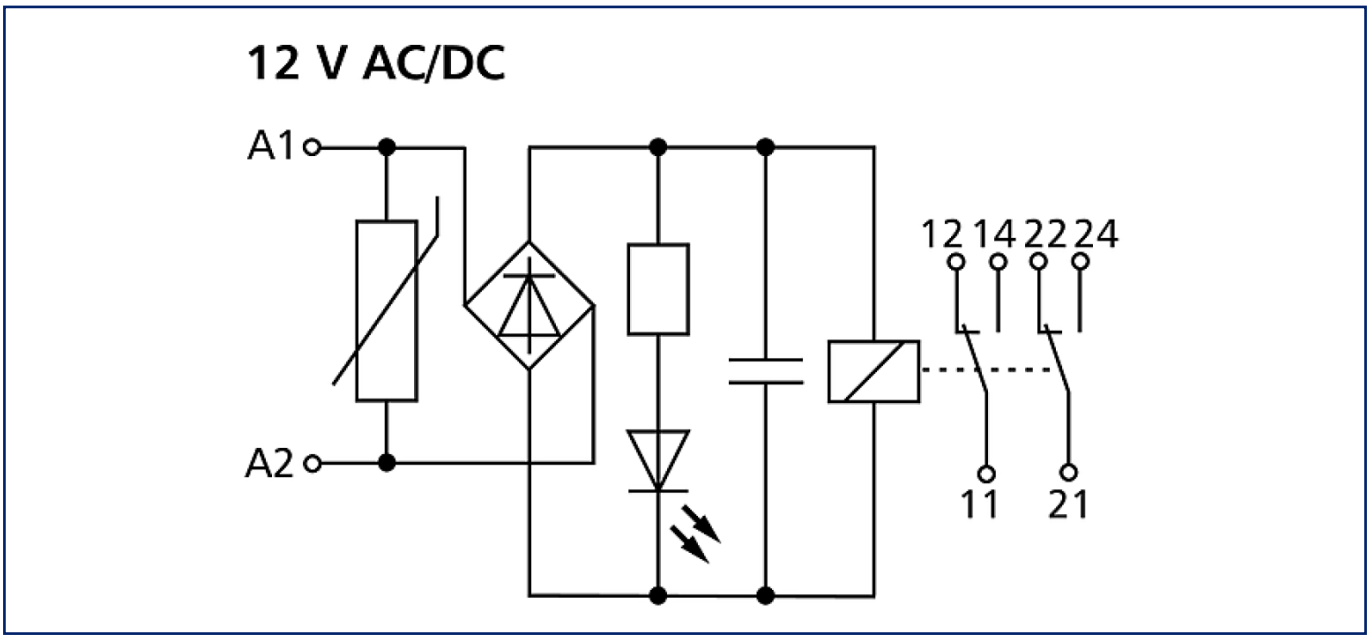
EAN 4250184122739

23.09.2026

Version: K

Illustrations

Schéma de circuit



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!