

# Fiche de spécifications

KRA-M6/21, 1 inverseurs, 24 V CC

Page 1/7

Référence  
11061525

EAN 4250184122647

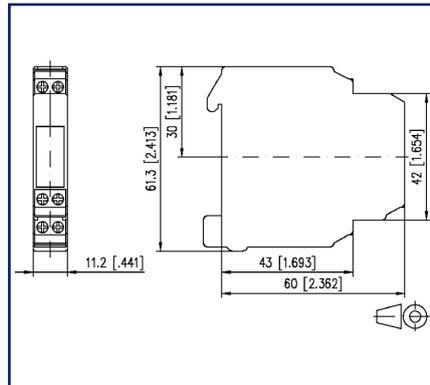
16.08.2024

Version: D

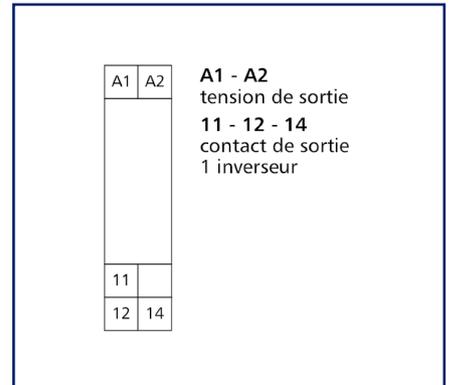
## Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma agrandi 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

**Fiche de spécifications**  
**KRA-M6/21, 1 inverseurs, 24 V CC**

Page 2/7

Référence  
**11061525**

**EAN 4250184122647**

16.08.2024

Version: D

**Caractéristiques**

<b>Alimentation</b>	
Tension de service	24 V CC -10% ... +10%
Consommation électrique (max)	13 mA
Réponse typique	10 ms
Durée de retombée typique	5 ms
<b>Sorties</b>	
Contacts	1 inverseur
Matériau du contact	AgSnO <sub>2</sub>
Tension de commutation (max.)	250 V CA/CC
Courant de démarrage	8 A
Courant continu	6 A
Fréquence de commutation	600 cycles de fonctionnement/h
Pouvoir de coupure (charge résistive)	
Durée de vie mécanique	2x10 <sup>7</sup> cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 <sup>5</sup> cycles de fonctionnement
Affichage	DEL rouge
<b>Bobine d'isolation - jeu de contacts</b>	
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
<b>Boîtier</b>	
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.
Poids	45 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis

## Fiche de spécifications KRA-M6/21, 1 inverseurs, 24 V CC

Page 3/7

Référence  
11061525

EAN 4250184122647

16.08.2024

Version: D

### Caractéristiques

#### Borniers

Section de raccordement solide	0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 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

#### 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 de la bobine (typique)	300 mW
Jeu de contacts de perte de puissance (typique)	500 mW

#### Classifications

ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437

**Fiche de spécifications**  
**KRA-M6/21, 1 inverseurs, 24 V CC**

Page 4/7

Référence  
11061525

EAN 4250184122647

16.08.2024

Version: D

**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. 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 KRA-M6/21, 1 inverseurs, 24 V CC

Page 5/7

Référence  
11061525

EAN 4250184122647

16.08.2024

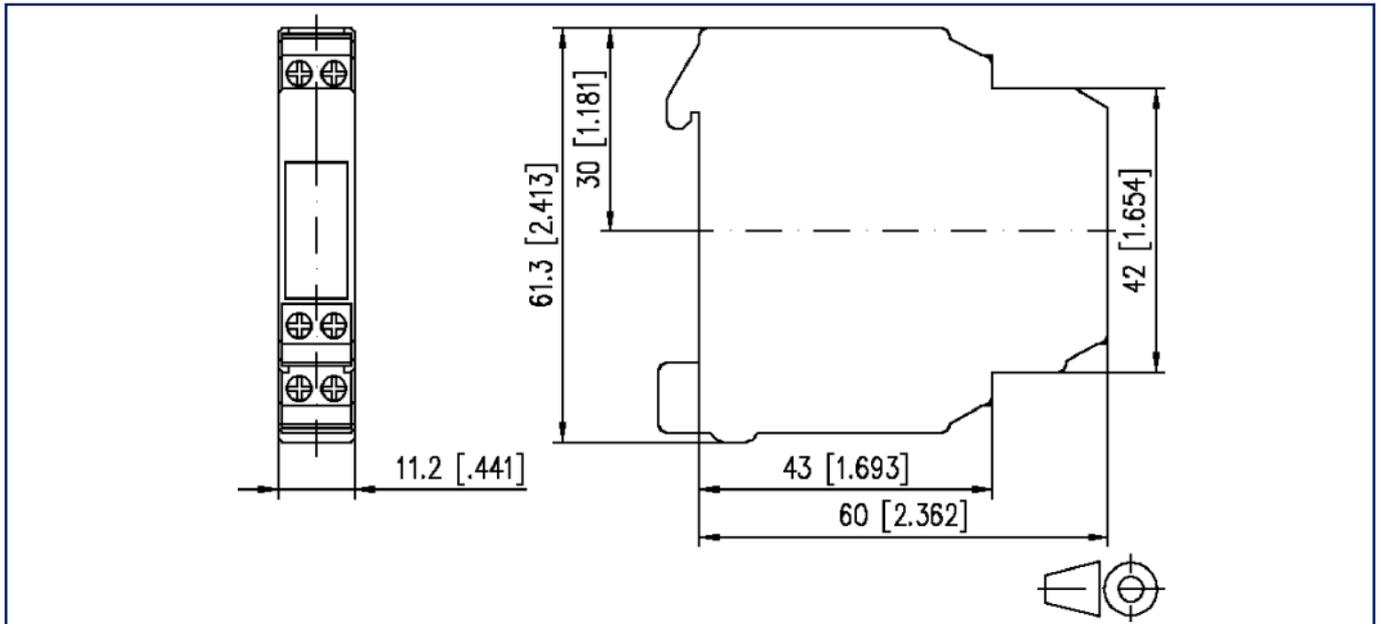
Version: D

### Accessoires

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

## Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

A1	A2	
		<b>A1 - A2</b> tension de sortie
		<b>11 - 12 - 14</b> contact de sortie
		1 inverseur
11		
12	14	

**Illustrations**

Schéma de circuit

