

Fiche de spécifications

KRA-SR-M8/21, 1 inverseurs, 24 V CA/CC

Page 1/7

Référence
11064513

EAN 4250184122838

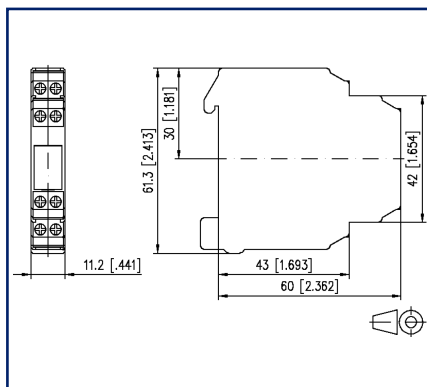
20.08.2025

Version: I

Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements

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

Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

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

- Raccord avec des bornes à vis
- Série compacte fermée
- Circuit de protection intégré et réponse automatique



Fiche de spécifications

KRA-SR-M8/21, 1 inverseurs, 24 V CA/CC

Page 2/7

Référence
11064513

EAN 4250184122838

20.08.2025

Version: I

Caractéristiques

Alimentation

Tension de service	24 V CA/CC -10% ... +10%
Consommation électrique (max)	13 mA
Réponse typique	10 ms
Durée de retombée typique	5 ms

Fonction de commande manuelle

Endurance mécanique	6x10 ⁴ commutations
Capacité de commutation (max)	48 V CA/CC / 50 mA
Capacité de commutation (min)	20 mV CA / 1 µA
Tension d'essai	500 V, 50 Hz, 1 min

Sorties

Contacts	1 inverseur
Matériau du contact	AgSnO ₂
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 ⁷ cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 ⁵ 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



Fiche de spécifications

KRA-SR-M8/21, 1 inverseurs, 24 V CA/CC

Page 3/7

Référence
11064513

EAN 4250184122838

20.08.2025

Version: I

Caractéristiques

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

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

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



Fiche de spécifications

KRA-SR-M8/21, 1 inverseurs, 24 V CA/CC

Page 4/7

Référence
11064513

EAN 4250184122838

20.08.2025

Version: I

Caractéristiques

Perte de puissance

Perte de puissance de la bobine (typique)	300 mW
Jeu de contacts de perte de puissance (typique)	700 mW

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

KRA-SR-M8/21, 1 inverseurs, 24 V CA/CC

Page 5/7

Référence
11064513

EAN 4250184122838

20.08.2025

Version: I

Accessoires

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



Fiche de spécifications

KRA-SR-M8/21, 1 inverseurs, 24 V CA/CC

Page 6/7

Référence
11064513

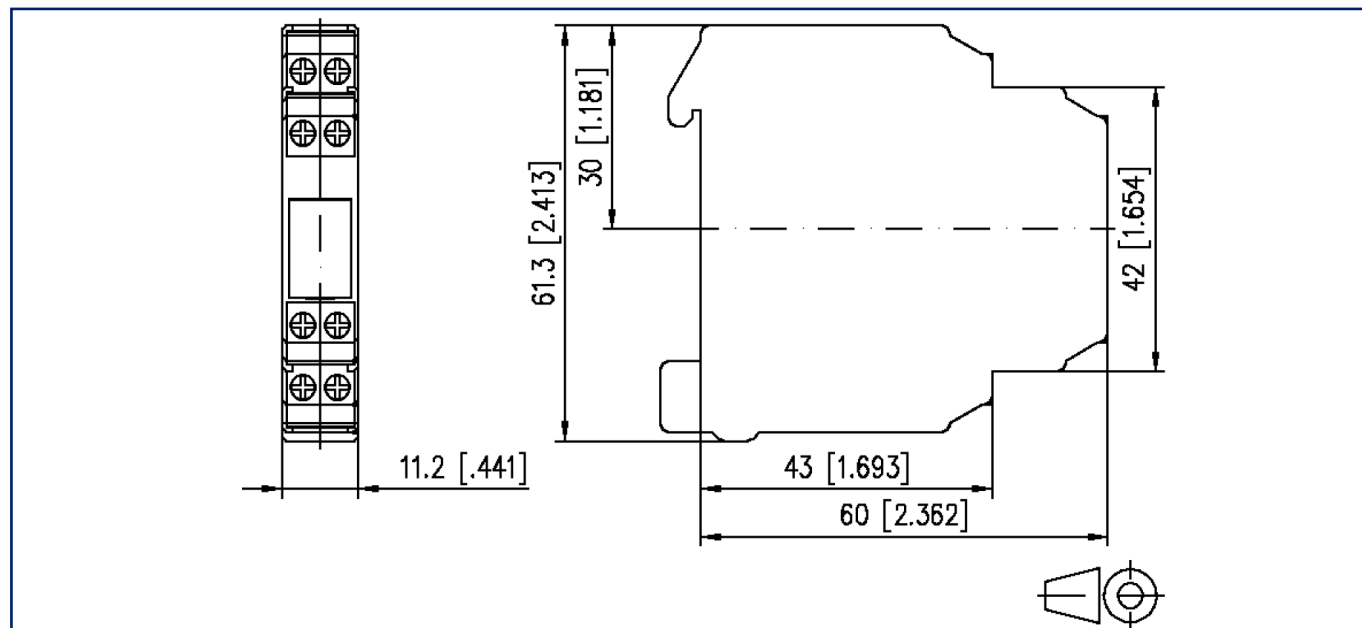
EAN 4250184122838

20.08.2025

Version: I

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

A1	A2
B1	B2
11	A3
12	14

A1 - A2

A3 - A2

tension de service

B1 - B2

contact de
commutation

11 - 12 - 14

contact de sortie
1 inverseur



Fiche de spécifications

KRA-SR-M8/21, 1 inverseurs, 24 V CA/CC

Page 7/7

Référence
11064513

EAN 4250184122838

20.08.2025

Version: I

Illustrations

Schéma de circuit

