Fiche de spécifications
KRA-S12 4S/4S RC

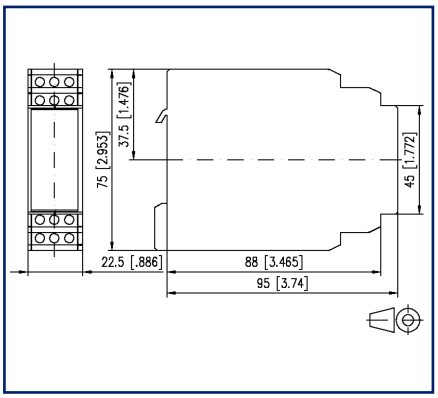
Référence
160229

EAN 4250184119340
23.09.2026
Version: E

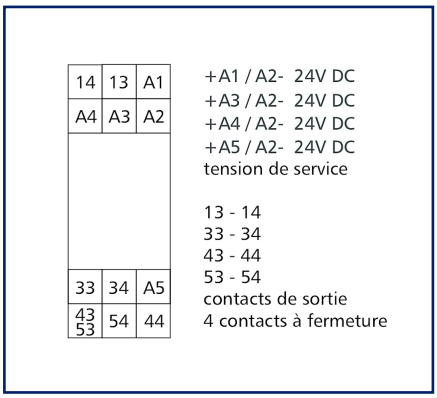
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

Le relais électromécanique est conçu pour des applications de commande polyvalentes. Le relais dispose de quatre contacts à fermeture et de quatre entrées de commande, chacune dotée d'un circuit de protection intégré pour favoriser un fonctionnement sûr. Ces quatre entrées distinctes permettent à l'utilisateur de contrôler simultanément différents niveaux de tension avec un seul appareil. Les sorties de relais comprennent une combinaison RC pour la suppression des étincelles, ce qui peut améliorer la durée de vie et les performances. En outre, le relais est équipé de voyants LED pour un contrôle facile de l'état.

- 4 contacts à fermeture
- 4 entrées de commande
- circuit de protection intégré à chaque entrée
- combinaison RC pour la protection contre les étincelles sur les sorties relais
- contrôle DEL
- Raccordement avec borniers à vis

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

Référence
160229

EAN 4250184119340
23.09.2026
Version: E

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	24 V CC
Consommation électrique DC (max)	4 x 13 mA
Courant total	4 x 6 A
Réponse typique	10 ms
Durée de retombée typique	5 ms
Sorties	
Contacts	4 contacts à fermeture
Matériau du contact	AgNi
Tension de commutation (max.)	250 V CA/CC
Courant de démarrage	8 A
Courant continu	6 A
Fréquence de commutation	360 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 verte
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)	22,5 mm x 75 mm x 95 mm
Dimension (L x H x P)	0,886 in. x 2,953 in. x 3,74 in.
Poids	140 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!

Référence
160229
EAN 4250184119340
23.09.2026
Version: E

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	PA
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	PA
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
Stockage	
Température - Stockage °C	-25 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-13 °F - 158 °F
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.

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

Fiche de spécifications
KRA-S12 4S/4S RC

Référence
160229

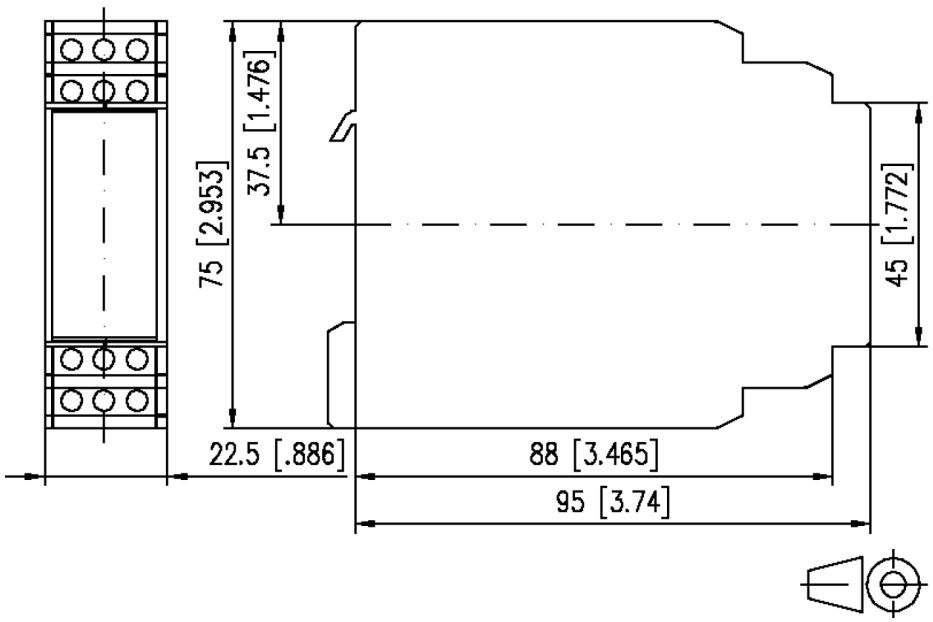
EAN 4250184119340

23.09.2026

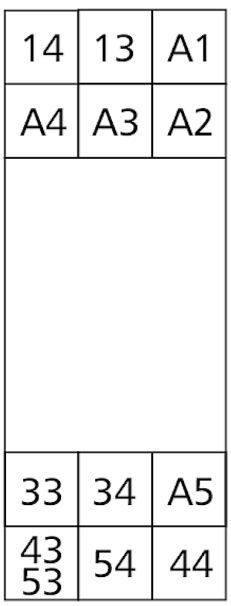
Version: E

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



+A1 / A2- 24V DC
+A3 / A2- 24V DC
+A4 / A2- 24V DC
+A5 / A2- 24V DC
tension de service

13 - 14
33 - 34
43 - 44
53 - 54
contacts de sortie
4 contacts à fermeture

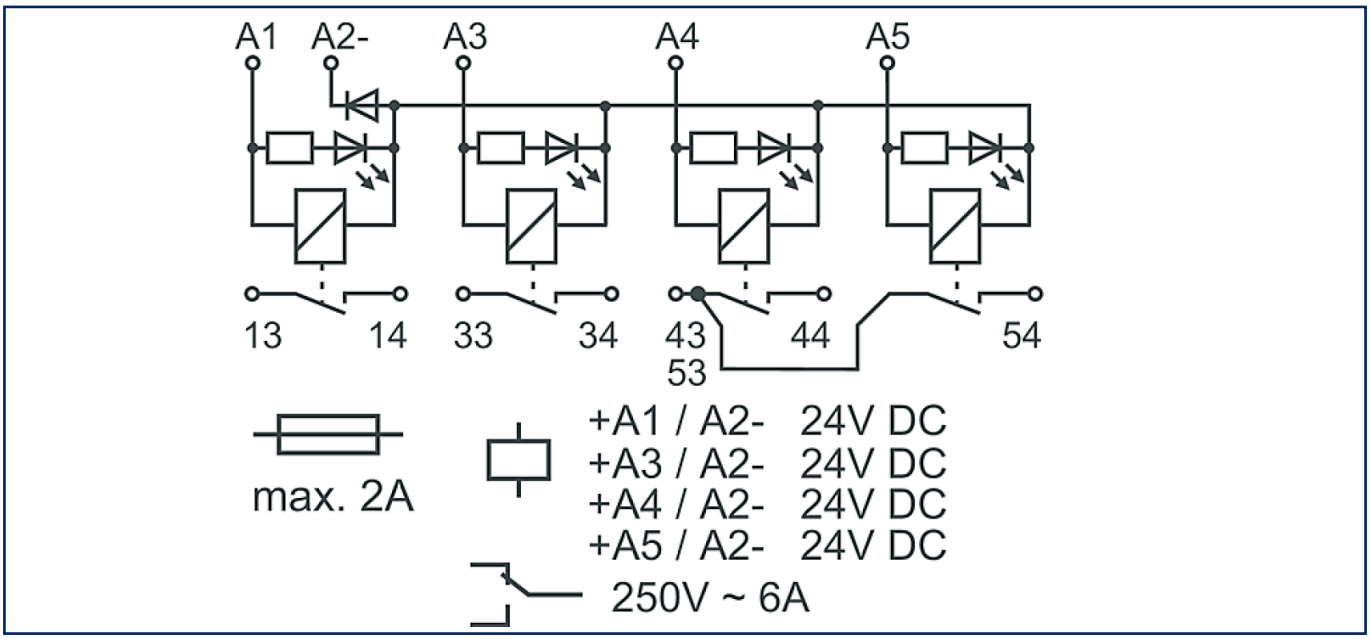
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
160229

EAN 4250184119340
23.09.2026
Version: E

Illustrations

Schéma de circuit



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