

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony RM35-J - relais de contrôle de courant - plage 2..20mA

RM35JA31MWW

 Cette option circulaire permet d'éviter 2.407 kg de CO₂ par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Control Relays
Type de relais	Relais de contrôle de courant
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle de courant
Nom du relais	RM35JA
Temporisation	Réglable 0,3...30 s, 0 + 10 % Tt - Temporisation en cas de défaut Réglable 1...20 s, 0 + 10 % Ti- Temporisation d'inhibition au démarrage
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté max	5 A CA
Puissance consommée maximale en VA	3,5 VA CA
Plage de mesure	2...500 mA CA/CC bornes E2-M
Catégorie d'emploi	AC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-14 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-14 se conformer à CEI 60947-5-1
Type et composition des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

Temps de réinitialisation	1500 ms temporisation
Tension de coupure max	250 V CA
Limites de la tension d'alimentation	20,4...264 V CA/CC
Tolérance de tension de fonctionnement	- 15 % + 10 % Un
Puissance consommée maximale en W	0,6 W CC
Fréquence circuit de commande	40...70 Hz +/- 10 %
Résistance entre bornes	1 Ohm à bornes E2-M 5 Ohm à bornes E1-M 0,2 Ohm à bornes E3-M
Contacts de sortie	2 "O/F"
Courant de sortie nominal	5 A
Cycle de mesure maximal	30 ms cycle de mesure en tant que valeur eff réelle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Hystérésis	5...50 % de réglage du seuil
Retard à la mise sous tension	0,3 s
Précision de mesure	+/- 10 % de la valeur pleine échelle
Précision de répétition	+/- 0,5% pour circuit de mesure et d'entrée +/- 2 % pour temporisation
Erreur de mesure	0,05 %/°C avec variation de température 1 par volt sur la gamme entière avec variation de tension
Polarité	Non CC
Réglage du seuil	10...100 %
Marquage	CE : CEM 89/336/EEC CE : 73/23/EEC
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 60664-1
Résistance d'isolement	> 500 MOhm à 500 V CC entre alimentation et sortie relais se conformer à CEI 60255-5 > 500 MOhm à 500 V CC entre mesure et sortie relais se conformer à CEI 60664-1 > 1 MOhm à 500 V CC entre alimentation et mesure se conformer à CEI 60255-5 > 500 MOhm à 500 V CC entre alimentation et sortie relais se conformer à CEI 60664-1 > 500 MOhm à 500 V CC entre mesure et sortie relais se conformer à CEI 60255-5 > 1 MOhm à 500 V CC entre alimentation et mesure se conformer à CEI 60664-1
[UI] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à CEI 60664-1
Position de fonctionnement	Toutes positions sans déclassement
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 12) flexible avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout
Couple de serrage	0,6...1 N.m se conformer à CEI 60947-1
Matière du boîtier	Polycarbonate
Signalisation locale	DEL (vert) pour puissance ON DEL (jaune) pour relais ON
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique se conformer à CEI 60715
Durée de vie électrique	100000 cycle
Durée de vie mécanique	30000000 cycle
Taux de fonctionnement	<= 360 opérations/heure pleine charge
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC 50/60 Hz non auto-alimenté
Données de fiabilité de sécurité	MTTFd = 296,8 années B10d = 270000
Matière des contacts	Sans cadmium
Largeur	35 mm
Type de commande	Sans bouton de test
Poids du produit	0,13 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	50 ms
Compatibilité électromagnétique	Norme d'émission pour environnements industriels se conformer à CEI 61000-6-4 Norme sur l'émission pour environnements résidentiel/commerciaux/industrie léger se conformer à CEI 61000-6-3 Immunité aux environnements industriels se conformer à NF EN/IEC 61000-6-2
Normes	CEI 60255-6

Certifications du produit	GL CSA GOST UL C-Tick
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C
Humidité relative	95 % à 55 °C se conformer à CEI 60068-2-30
Tenue aux vibrations	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) se conformer à CEI 60255-21-1
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60255-21-1
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (bornes) IP30 se conformer à CEI 60529 (enveloppe)
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Tension d'essai diélectrique	2 kV CA 50 Hz, 1 mn se conformer à CEI 60255-5 2 kV CA 50 Hz, 1 mn se conformer à CEI 60664-1
Onde de choc non-dissipative	4 kV se conformer à CEI 60255-5 4 kV se conformer à CEI 60664-1 4 kV se conformer à CEI 61000-4-5

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,800 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	138,000 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées](#) >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone évitée par rapport au produit linéaire	2 kg CO2 eq.
--	--------------

Use Better



Matières et Substances

Numéro SCIP	5e3fdf99-611b-4d07-ad17-6eba84ab488b
-------------	--------------------------------------

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





