

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné -Harmony RM35-L relais de contrôle de niv. de liquide 24.240Vca/cc

RM35LM33MWW

 Cette option circulaire permet d'éviter
9.448 kg de CO₂ par rapport au produit
standard

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Relais de contrôle Harmony
Type de relais	Relais de contrôle de niveau
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle de niveau
Nom du relais	RM35L
Paramètres surveillés par le relais	Détection par sondes résistives
Temporisation	Réglable 0,1...5 s, +/- 10 % Tt- time delay upon fault
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Courant commuté maximum	5 A CA/CC
Consommation d'énergie	5 VA CA
Plage de mesure	250 Ohm...1 MOhm
Catégorie d'emploi	AC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-15 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
Description des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

temps de réinitialisation	1750 ms
Tension de coupure maximale	250 V CA/CC
[Un] rated nominal voltage	24...240 V CA/CC 50/60 Hz non self-powered
Limites de la tension d'alimentation	20,4...264 V CA/CC
Tolérance de tension de fonctionnement	- 15 % + 10 % Un
Consommation d'énergie	1,5 W CC
Contacts de sortie	2 "OF"
Courant de sortie nominal	5 A
Retard à la mise sous tension	0,6 s
Précision de mesure	+/- 10 % de la valeur pleine échelle +/- 20 % pour gamme HS
Précision de répétition	+/- 2 % pour temporisation

Erreur de mesure	0,5 %/°C avec variation de température
Echelle de sensibilité	0,25...5 kOhm LS (faible sensibilité) 5...100 kOhm St (sensibilité normale) 50...1000 kOhm HS (Haute Sensibilité)
Réglage de sensibilité	5...100 %
Courant d'alimentation maximal des détecteurs	1 mA
Capacité du câble	1 nF à HS (Haute Sensibilité) pour câble de sonde 2,2 nF à St (sensibilité normale) pour câble de sonde 4,7 nF à LS (faible sensibilité)
Marquage	CE : 73/23/EEC CE : CEM 89/336/EEC
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 60664-1
Résistance d'isolement	> 500 MΩ à 500 V CC entre alimentation et sortie relais se conformer à CEI 60255-5 > 500 MΩ à 500 V CC entre mesure et sortie relais se conformer à IEC 60664-1 1 MOhm à 500 V CC entre alimentation et mesure se conformer à CEI 60255-5 > 500 MΩ à 500 V CC entre alimentation et sortie relais se conformer à IEC 60664-1 > 500 MΩ 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 IEC 60664-1
[U_i] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à IEC 60664-1
Position de montage	Toutes positions sans déclassement
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 4 mm ² (AWG 20 à AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm ² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 12) flexible avec embout
Couple de serrage	0,6...1 N.m se conformer à IEC 60947-1
Matière du boîtier	Plastique auto-extinguible
Signalisation locale	LED (jaune) for relais allumé LED (vert) for puissance ON LED (jaune) for chronomètre allumé
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
Vitesse de commande	= 360 opérations/heure pleine charge
Plage de mesure	0.25...1000 kOhm
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 170000 MTTFd = 182,6 années
largeur	35 mm
Type de commande	Sans bouton de test

Environnement

Immunité aux micro coupures	100 ms CC 90 ms CA
Compatibilité électromagnétique	Norme d'émission pour environnements industriels conforming to CEI 61000-6-4 Norme sur l'émission pour environnements résidentiel/commerciaux/industrie léger conforming to CEI 61000-6-3 Immunité aux environnements industriels conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
Normes	CEI 60255-6
Certifications du produit	CSA GL UL C-Tick GOST

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-20...50 °C
Humidité relative	95 % à 55 °C se conformer à CEI 60364-8-1
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 (bornes) IP30 se conformer à IEC 60529 (gaine)
Degré de pollution	3 conforme à IEC 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 IEC 60664-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,700 cm
Largeur de l'emballage 1	7,800 cm
Longueur de l'emballage 1	9,700 cm
Poids de l'emballage 1	141,000 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

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

CO2 évité par unité (en kg)

9.448

Use Better

Matières et Substances

Directive UE RoHS

Non applicable, hors de la portée juridique de la directive RoHS UE

Image of product / Alternate images

Alternative





