

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony RM35-U- relais contrôle de tension multif. page 15..600V

RM35UA13MWW

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

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Relais de contrôle Harmony
Type de relais	Relais multifonctionnel de contrôle de la tension
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle de tension
Nom du relais	RM35UA
Paramètres surveillés par le relais	Détection de surtension ou de sous-tension
Temporisation	Réglable 0,3...30 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Plage de mesure	15...600 V CA/CC
Description des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

Temps de reset	1500 ms temporisation
Tension de coupure maximale	250 V CA/CC
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Courant commuté maximum	5 A CA/CC
Tolérance de tension de fonctionnement	- 15 % + 10 % Un
Limites de la tension d'alimentation	20,4...264 V CA/CC
Puissance consommée en VA	0...3,5 VA CA
Puissance consommée maximale en W	0,6 W CC
Fréquence circuit de commande	40...70 Hz +/- 10 %
Immunité aux micro coupures	10 ms
Résistance entre bornes	150 mOhm à bornes E1-M 300 mOhm à bornes E2-M 600 mOhm à bornes E3-M
Contacts de sortie	2 "OF"
Courant de sortie nominal	5 A
Hystérésis	5...50 % de réglage du seuil
Précision de mesure	+/-10 % de la valeur pleine échelle
Polarité	Polarité non réversible sur alimentation CC

Retard à la mise sous tension	600 ms
Cycle de mesure maximal	30 ms cycle de mesure en tant que valeur eff réelle
Précision de répétition	+/- 0,5% pour circuit de mesure et d'entrée +/- 2 % pour temporisation
Echelle de sensibilité	15...150 V bornes E1-M 30...300 V bornes E2-M 60...600 V bornes E3-M
Erreur de mesure	+/- 0,05 %/°C avec variation de température 1 % sur la gamme entière avec variation de tension
Réglage du seuil	10...100 %
Labels qualité	CE
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
Position de montage	Toutes positions sans déclassement
Signalisation locale	LED (vert) for puissance ON LED (jaune) for relais allumé
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 60664-1
[UI] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à IEC 60664-1 600 V se conformer à IEC 60664-1
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, 1 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 12) flexible avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout
Couple de serrage	0,6...1 N.m se conformer à IEC 60947-1
Matière du boîtier	Plastique auto-extinguible
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
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 DC-14 se conformer à CEI 60947-5-1
[Un] rated nominal voltage	24...240 V CA/CC 50/60 Hz non self-powered
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 290000 MTTFd = 308,2 années
Type de commande	Sans bouton de test
largeur	35 mm
Poids du produit	0,08 kg

Environnement

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
Température de fonctionnement	-20...50 °C

Tenue aux vibrations	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) conforming to CEI 60255-21-1
Tenue aux chocs mécaniques	5 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Normes	CEI 60255-6
Certifications du produit	GOST UL GL C-Tick CSA
Température ambiante de stockage	-40...70 °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
Règlement Européen	73/23/CEE - directive basse tension 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
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
Onde de choc non-dissipative	4 kV se conformer à CEI 60255-5 4 kV se conformer à IEC 60664-1 4 kV se conformer à IEC 61000-4-5

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,6 cm
Poids de l'emballage 1	136,0 g

Garantie contractuelle

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

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)	1.659
-----------------------------	-------

Use Better

Matières et Substances

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

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

Use Again

Réemballer et réusiner

DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
------	--

Image of product / Alternate images

Alternative





