

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony RM35-U- relais de contrôle de tension- plage 114..329Vca

RM35UB3N30W

 Cette option circulaire permet d'éviter
1.665 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 la tension
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle 3 phases
Application spécifique du produit	Pour alimentation triphasée
Nom du relais	RM35UB3
Paramètres surveillés par le relais	Absence du neutre Surtension et sous-tension entre les phases Surtension et sous-tension entre le neutre
Temporisation	Réglable 0,3...30 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Plage de mesure	120...277 V CA
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
Limites de la tension d'alimentation	114...329 V CA
Puissance consommée en VA	0...3,9 VA CA
Fréquence circuit de commande	50...60 Hz +/- 15 %
Seuil de détection de tension	114 V
Contacts de sortie	1 F/O + 1 F/O, 1 par seuil
Courant de sortie nominal	5 A
Hystérésis	2 %
Précision de mesure	+/-10 % de la valeur pleine échelle
Retard à la mise sous tension	650 ms
Cycle de mesure maximal	150 ms cycle de mesure en tant que valeur eff réelle
Tension de réglage de seuil	2 à 20 % de Un sélectionné

Précision de répétition	+/- 0,5% pour circuit de mesure et d'entrée +/- 1 % pour temporisation
Erreur de mesure	1 % sur la gamme entière avec variation de tension 0,05 %/°C avec variation de température
Temps de réponse	200 ms (en cas d'un défaut)
Labels qualité	CE
Résistance d'isolement	> 500 M Ω à 500 V CC se conformer à CEI 60255-5 > 500 M Ω à 500 V CC 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	400 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	10000 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	self-powered
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 470000 MTTFd = 502,2 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	IEC 60255-1
Certifications du produit	UL C-Tick GL CSA GOST

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
Onde de choc non-dissipative	4 kV

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,7 cm
Largeur de l'emballage 1	7,8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,7 cm
Poids de l'emballage 1	125 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)

1.665

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





