

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 linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Control Relays
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 - Temporisation en cas de défaut
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Plage de mesure	120...277 V CA
Type et composition des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

Temps de réinitialisation	1500 ms temporisation
Tension de coupure max	250 V CA/CC
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté max	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...20 % de Un sélectionné
Précision de répétition	+/- 0,5% pour circuit de mesure et d'entrée +/- 1 % pour temporisation

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

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 MOhm à 500 V CC se conformer à CEI 60255-5 > 500 MOhm à 500 V CC se conformer à CEI 60664-1
Position de fonctionnement	Toutes positions sans déclassement
Signalisation locale	DEL (vert) pour puissance ON DEL (jaune) pour relais ON
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 60664-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V se conformer à CEI 60664-1
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² (AWG 20...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 CEI 60947-1
Matière du boîtier	Polycarbonate
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
Taux de fonctionnement	<= 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-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
[Un] rated nominal voltage	auto-alimenté
Données de fiabilité de 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 se conformer à CEI 61000-6-4 Norme sur l'émission pour environnements résidentiel/commerciaux/industrie légèr se conformer à CEI 61000-6-3 Immunité aux environnements industriels se conformer à NF EN/IEC 61000-6-2
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C
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	5 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Normes	CEI 60255-1
Certifications du produit	UL C-Tick GL CSA GOST
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C

Humidité relative	95 % à 55 °C se conformer à CEI 60068-2-30
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
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
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	125 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 Longer

🕒 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Checked &
repacked by



Image of product / Alternate images

Alternative





