

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony RM35-U- relais de contrôle de tension- plage 194..528Vca

RM35UB330W

 Cette option circulaire permet d'éviter
2.206 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	Surtension et sous-tension entre les phases
Temporisation	Réglable 0,3...30 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Plage de mesure	208...480 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	194...528 V CA
Puissance consommée en VA	0...22 VA à 400 V CA 50 Hz
Fréquence circuit de commande	50...60 Hz +/- 15 %
Seuil de détection de tension	194 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 -12 à -2 % dans la gamme de 220 V CA +2 à +10 % dans la gamme de 480 V CA

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

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 MΩ à 500 V CC se conformer à CEI 60255-5 > 500 MΩ 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 mm² (AWG 20 à AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2...2 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 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 = 300000 MTTFd = 319,6 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	C-Tick GOST CSA GL UL

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	4,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,800 cm
Longueur de l'emballage 1	9,700 cm
Poids de l'emballage 1	133,000 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)	2.206

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





