

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné -Harmony control ordre et absence de phase sous tension 208-480VAC

RM17TU00W

 Cette option circulaire permet d'éviter 3.47 kg de CO₂ par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Control Relays
Type de relais	Relais multifonctionnel de contrôle
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle 3 phases
Nom du relais	RM17TU
Paramètres surveillés par le relais	Détection de sous-tension Séquence de phase Détection de défauts de phase
Plage de mesure	208...480 V CA
Temporisation	Réglable 0,1...10 s, +/- 10 % de la valeur pleine échelle Tt - Temporisation en cas de défaut
Contacts de sortie	1 F/O
Courant de sortie nominal	5 A
Type et composition des contacts	1 F/O
[Uc] tension circuit de commande	208...480 V
Application spécifique du produit	Pour alimentation triphasée

Complémentaires

[Us] tension d'alimentation	auto-alimenté
Limites de la tension d'alimentation	183...528 V CA
Temps de réinitialisation	1500 ms temporisation
Tension de coupure max	250 V CA 250 V CC
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté max	5 A CA 5 A CC
Plage de tension du circuit de commande	- 12 % + 10 % Un
Puissance consommée en VA	0...22 VA à 400 V CA 50 Hz
Fréquence circuit de commande	50...60 Hz +/- 10 %
Limites de tension de mesure	183...528 V CA
Hystérésis	2 %
Retard à la mise sous tension	650 ms

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

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 -2...-12 % dans la gamme de 208 V CA -2...-17 % dans la gamme de 220 V CA
Plage d'utilisation en tension	208 à 480 V phase-phase
Précision de répétition	0,5 % pour circuit de mesure et d'entrée 3 % pour temporisation
Erreur de mesure	< 0,05 %/°C avec variation de température < 1 % sur la gamme entière avec variation de tension
Sensibilité à une perte de phase	0,7 Un
Temps de réponse	< 200 ms (en cas d'un défaut)
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
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V se conformer à CEI 60664-1
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz +/- 10 %
Position de fonctionnement	Toutes positions sans déclassement
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2...1 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 CEI 60947-1
Matière du boîtier	Polycarbonate
Signalisation locale	DEL (vert) pour puissance ON DEL (jaune) pour relais ON
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
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
Données de fiabilité de sécurité	MTTFd = 502,2 années B10d = 470000
Largeur	17,5 mm
Poids du produit	0,13 kg
Type de commande	Sans bouton de test

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 CEI 61000-6-2
Normes	CEI 60255-1
Certifications du produit	GL GOST UL C-Tick CSA
Marquage	CE

Règlement Européen	73/23/CEE - directive basse tension 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C
Humidité relative	95 % à 55 °C se conformer à CEI 60068-2-30
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	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60255-21-1
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
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 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 CEI 60664-1
Onde de choc non-dissipative	4 kV se conformer à CEI 60255-5 4 kV se conformer à CEI 60664-1 4 kV se conformer à CEI 61000-4-5

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,6 cm
Poids de l'emballage (Kg)	94 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	3 kg CO2 eq.
--	--------------

Use Better



Matières et Substances

Numéro SCIP	Ba9cbb5b-722a-41d2-b7d0-f60d5f3f104d
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Checked &
repacked by



Image of product / Alternate images

Alternative





