

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 standard

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Relais de contrôle Harmony
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 phases 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- time delay upon fault
Contacts de sortie	1 F/O
Courant de sortie nominal	5 A
Description des contacts	1 F/O
[Uc] tension circuit de commande	208...480 V
Application spécifique du produit	Pour alimentation triphasée

Complémentaires

[Un] rated nominal voltage	self-powered
Limites de la tension d'alimentation	183...528 V CA
Temps de reset	1500 ms temporisation
Tension de coupure maximale	250 V CA 250 V CC
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Courant commuté maximum	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

Cycle de mesure maximal	150 ms cycle de mesure en tant que valeur eff réelle
Tension de réglage de seuil	2 à 20 % de U_n sélectionné -2 à -12 % dans la gamme de 208 V CA -2 à -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 U_n
Temps de réponse	200 ms (en cas d'un défaut)
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
[U_i] tension assignée d'isolement	400 V se conformer à IEC 60664-1
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz +/- 10 %
Position de montage	Toutes positions sans déclassement
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 à 1 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
Signalisation locale	LED (vert) for puissance ON LED (jaune) for relais allumé
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
Données de fiabilité de la 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 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 CEI 61000-6-2
Normes	IEC 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 ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-20...50 °C
Humidité relative	95 % à 55 °C se conformer à CEI 60364-8-1
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	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60255-21-1
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
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 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 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	2,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,6 cm
Poids de l'emballage 1	94 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)

3.47

Use Better

Matières et Substances

Directive UE RoHS

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

Numéro SCIP

Ba9cbb5b-722a-41d2-b7d0-f60d5f3f104d

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Image of product / Alternate images

Alternative





