

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony RM10 - tri - 1OF - 5A - perte/séquence/déséquilibre phases - 208/480VCA

RM10TA00N

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Control Relays
Type de relais	Contrôle relais
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle 3 phases
Nom du relais	RM10TA
Paramètres surveillés par le relais	Séquence de phase Détection de défauts de phase Asymétrie
Application spécifique du produit	Pour alimentation triphasée

Complémentaires

Limites de la tension d'alimentation	183...528 V CA, 3 phases
Fréquence d'alimentation	47...63 Hz
Puissance consommée en VA	0...4,5 VA
Plage de mesure	208...480 V CA
Seuil de détection de tension	< 175 V CA
Hystérésis	2 %
Asymétrie de réglage de seuil	5...15 % de Un sélectionné
Erreur de mesure	< 0,05 %/°C avec variation de température < 1 % sur la gamme entière avec variation de tension
Temporisation	Réglable 0...15 s, +/- 10 % de la valeur pleine échelle
Réglage exact du temps de retard	10 %
Temps de réinitialisation	1,5 s temporisation
Temps de réponse	< 550 ms (en cas d'un défaut)
Contacts de sortie	1 F/O
Courant de sortie nominal	5 A
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Durée de vie électrique	100000 cycle
Durée de vie mécanique	10000000 cycle

Environnement

Compatibilité électromagnétique	se conformer à CEI 61000-6-4 se conformer à CEI 61000-6-3 se conformer à CEI 61000-6-2
Normes	CEI 60255-1

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Certifications du produit	cULus CE UKCA CCC
Marquage	CULus CE UKCA CCC
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C -40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-15...60 °C
Humidité relative	10...95 %
Degré de protection IP	IP20 (bornes) IP40 (enveloppe)
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	II
Tension d'essai diélectrique	1,89 kV CA 50 Hz, 1 mn
Résistance d'isolement	> 100 MOhm à 500 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V
Mode de raccordement	Bornes à vis, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² (AWG 20...AWG 16) rigide avec ou sans embout
Couple de serrage	0,5...0,7 N.m
Matière du boîtier	Polycarbonate
Signalisation locale	DEL (vert) pour ST (état)
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique se conformer à CEI 60715
Reliability data	MTTFd = 158 years
Hauteur	90 mm 88,9 mm
Largeur	17,5 mm 17,8 mm
Profondeur	58,5 mm 58,4 mm
Poids Net	0,075 kg 0,08 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	85,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	48
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,709 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	81 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	70
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Image of product / Alternate images

Alternative





