

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Time RE10 - Star Delta - Fonction Q - 2NO - 5A - Tempo 2/120s - 240Vca

RE10RQM7N

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Timer Relays
Type de sortie logique	Relais
Type de produit ou équipement	Relais de temporisation modulaire
Type de temporisation	Q
Plage de temporisation	2...120 s
[Us] tension d'alimentation	240 V CA 50/60 Hz
Courant de sortie nominal	5 A

Complémentaires

Type et composition des contacts	1 NO + 1 NO
Dimension du pas en largeur	17,5 mm
Type de commande	Sélecteur panneau avant
[Ie] courant assigné d'emploi	5 A 250 V AC-1 se conformer à CEI 60947-5-1 5 A 28 V DC-1 se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A 240 V AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 2 A 24 V DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1
Plage d'utilisation en tension	0.8...1.1 Un
Mode de raccordement	Connecteurs à vis, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 22...AWG 16) rigide avec ou sans embout
Matière du boîtier	Polycarbonate
Précision de répétition	+/- 0,5%
Réglage exact du temps de retard	+/- 10 % de la pleine échelle à 25 °C
Temps de réinitialisation	100 ms sur désexcitation
Puissance consommée en VA	8 VA à 240 V
Durée de vie électrique	100000 cycle à 5 A, 250 V pour résistive charge
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	5 kV pour 1,2...50 µs
Marquage	CULus CE CCC UKCA
Support de montage	Montage profilé symétrique 35mm
Signalisation locale	Voyant DEL rouge, permanent pour ST (état)
Poids Net	75 g
Code de compatibilité	RE10

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.

Hauteur	58,5 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	90 mm
Fonction disponible	Q-Relais Étoile-Triangle (2 sorties NO avec même commun)-1 NO + 1 NO
Nombre de fonctions	1

Environnement

Tenue diélectrique	2,5 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz
Normes	CEI 61812-1
Certifications du produit	cULus CE CCC UKCA
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C
Degré de protection IP	IP20 bornes : IP40 enveloppe :
Tenue aux vibrations	0,15 mm (f= 10...150 Hz)
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 6 kV niveau 3 (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité des transitoires rapides - niveau de test : 2 kV niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4

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	6,500 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	77,000 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	4,350 kg

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 du cycle de vie total	49 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

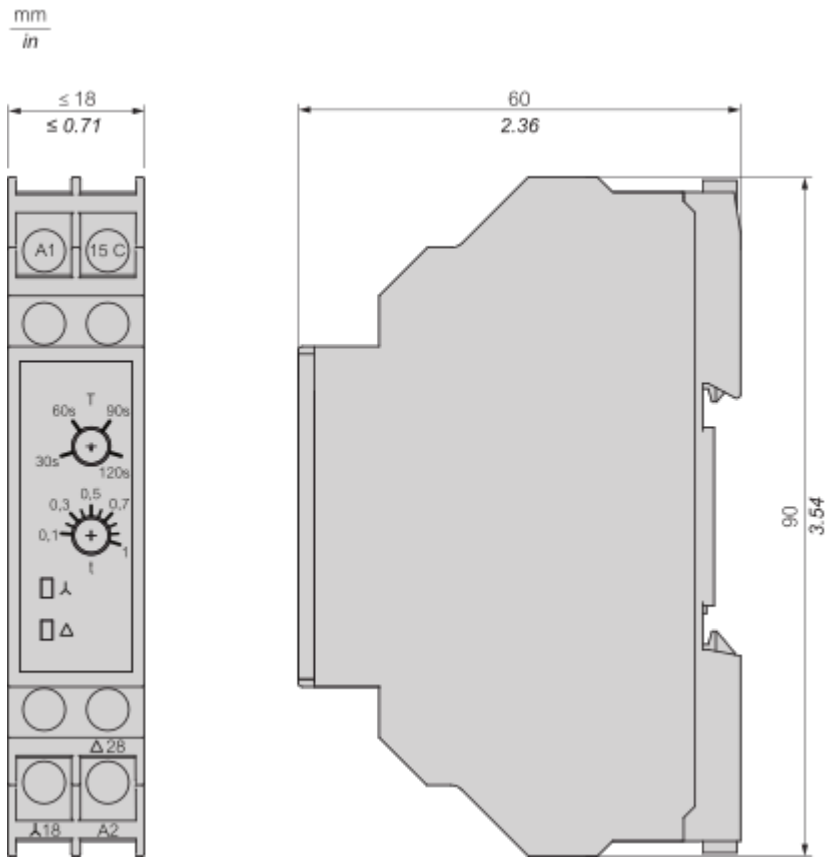


Réemballer et réusiner

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.

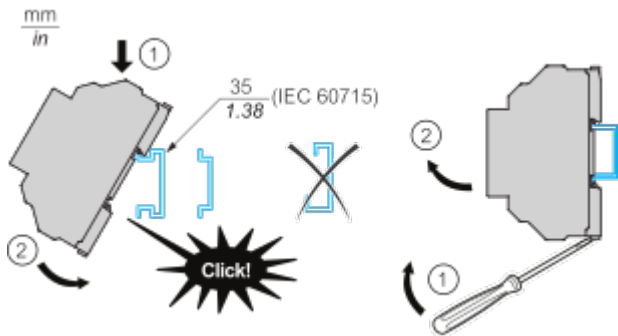
Encombrenements

Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

Montage

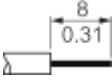


Schémas de raccordement

Câblage

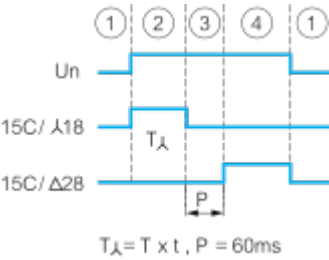


REMARQUE :

- Utilisez uniquement des conducteurs de cuivre
- Couple 0,5...0,7 N.m (4,4...6,2 lbf.in)
-  2x (0,5...1,5 mm² / 20...16AWG)

Description technique

Diagramme fonctionnel



Indication des voyants	État			
	1	2	3	4
	Hors tension	Raccordement en étoile	Temps de pause	Couplage en triangle
Étoile (ROUGE)	Éteint	Allumé (Tt)	Éteint (60 ms)	Éteint
Delta (ROUGE)	Éteint	Éteint	Éteint (60 ms)	Allumé

Connexion en étoile : Borne 15-18 fermée
Couplage en triangle : Borne 15-28 fermée

Image of product / Alternate images

Alternative

