

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony Time-relais temprisé travail 0,02s.. 300h 24.240Vca-2OF

RE48ATM12MWW

 Cette option circulaire permet d'éviter 2.078 kg de CO₂ par rapport au produit standard

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Relais de temporisation Harmony
Raccordement électrique	Embase enfichable 8 broche(s)
Type de produit ou équipement	Panel-mounted/plug-in timer relay
largeur	48 mm
Type de sortie logique	Relais
Type et composition des contacts	2 "O/F" contacts chronométrés, AgNi (sans cadmium)
Nom de composant	RE48
Plage de temporisation	5...300 H 2...120 min 0,5...30 H 0,2...12 H 0,2...12 min 0,2...12 s 0,5...30 min 2...120 H 2...120 s 0,02...1,2 s 0,5...30 s 5...300 s 0,05...3 s 5...300 min
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,1 Us CA 0,9 à 1,1 Us CC
[In] courant assigné d'emploi	5 A

Complémentaires

Taille plateau avant produit	48 x 48 mm
Type de commande	Sélecteur panneau avant
Matière du boîtier	Auto-extinguible
Précision de répétition	+/- 0,2 %/ de la valeur de réglage maximal se conformer à CEI 61812-1
Dérive en température	+/- 0,02 %/°C de la valeur de réglage maximal se conformer à CEI 61812-1
Dérive en tension	+/- 0,2 %/V de la valeur de réglage maximal à 48 à 240 V +/- 1 %/V de la valeur de réglage maximal à 24...48 V
Réglage exact du temps de retard	+/- 5 % de l'échelle à 25 °C se conformer à CEI 61812-1
Durée minimale de l'impulsion	20 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

Temps de reset	25 ms sur désexcitation
Durée crête	55 ms
Facteur de marche	100 %
Puissance consommée en VA	1,1 VA à 24 V 4,8 VA à 240 V
Puissance consommée en W	0,5 W à 24 V 1,7 W à 240 V
Pouvoir de coupure	1250 VA
Courant commuté minimum	100 mA
Courant commuté maximum	5 A
Tension de coupure maximale	250 V CA/CC
Durée de vie électrique	100000 cycle
Durée de vie mécanique	30000000 cycle
Tension de sortie	240 V à 5 A AC-12 30 V à 2 A DC-13 240 V à 1,5 A AC-15
Marquage	CE
Tenue aux ondes de choc	1 kV mode différentiel se conformer à CEI 61000-4-5 niveau 3 2 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5 niveau 3
Support de montage	Monté sur panneau : système fourni avec le produit Monté sur la base : prise
Signalisation locale	2 LEDs (jaune) for état relais de sortie Voyant DEL (vert) for clignotant : relais alimenté, temporisation en cours Voyant DEL (vert) for stabilisé : relais alimenté, aucune temporisation en cours
Fonction disponible	A1- Delay on energization-2 "O/F" A2- Delay on energization-2 "O/F" H1-Pulse-on energization-2 "O/F" H2-Pulse-on energization-2 "O/F"
Type de commande	Sans bouton de test
Poids du produit	0,14 kg
Forme des broches	Cylindrique
Nombre de fonctions	1

Environnement

Dérive d'humidité	+/- 0,05 %/%RH de la valeur de réglage maximal se conformer à CEI 61812-1
Immunité aux micro-coupures	10 ms
Tenue diélectrique	1 kV 1 mA/1 minute se conformer à CEI 61812-1
Protection contre les chocs électriques	4 kV classe III se conformer à IEC 60664-1 4 kV classe III se conformer à CEI 61812-1
Normes	73/23/EEC 93/68/EEC EN 50082-1/2 89/336/EEC EN 50081-1/2 CEI 61812-1 CEI 60669-2-3
Certifications du produit	UL cULus C-Tick CSA
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

Température ambiante de fonctionnement	-20...50 °C
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529 (boîtier) IP50 se conformer à IEC 60529 (face avant)
Tenue aux vibrations	0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Humidité relative	93 % sans condensation se conformer à CEI 60068-2-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV en contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3 8 kV dans l'air se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 26 MHz to 1 GHz se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 4 (clip de connexion capacitive) 4 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 4 (directe)
Tenue aux champs radioélectriques	10 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à CEI 61000-4-6 niveau 3
Immunité aux creux de tension	30 % / 10 ms se conformer à IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms se conformer à IEC 61000-4-11 95 % / 5 s se conformer à IEC 61000-4-11
Perturbation radiée/conduite	Classe B 0,15 à 30 MHz se conformer à EN 55022 (EN 55011 group 1)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,7 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	6,2 cm
Poids de l'emballage 1	126 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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)	2.078

Use Better

📦 Matières et Substances	
Directive UE RoHS	Non applicable, hors de la portée juridique de la directive RoHS UE
Numéro SCIP	Eacae435-a913-4cb7-91f9-1611e08cac07
Règlementation REACH	Déclaration REACH