

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony control sur intensité 2..20A transfo intégré

RM17JC00MWW

 Cette option circulaire permet d'éviter 3.277 kg de CO₂ par rapport au produit standard

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Relais de contrôle Harmony
Type de relais	Relais de contrôle de courant
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle de courant
Nom du relais	RM17JC
Paramètres surveillés par le relais	Détection de surintensité
Temporisation	Sans
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Puissance consommée maximale en VA	3 VA
Plage de mesure	2...20 A CA
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 DC-14 se conformer à CEI 60947-5-1
Description des contacts	1 F/O

Complémentaires

Tension de coupure maximale	250 V CA/CC
[Us] tension d'alimentation	CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	20,4...264 V CA/CC
Tolérance de tension de fonctionnement	- 15 % + 10 % Un
Puissance consommée maximale en W	1 W
Fréquence circuit de commande	40 à 70 Hz sinusoïdal
Contacts de sortie	1 F/O
Courant de sortie nominal	5 A
Cycle de mesure maximal	30 ms cycle de mesure en tant que valeur eff réelle
Hystérésis	15 % fixe de réglage du seuil
Retard à la mise sous tension	0,5 s
Précision de mesure	+/-10 % de la valeur pleine échelle

Précision de répétition	+/- 0,5% pour circuit de mesure et d'entrée
Erreur de mesure	+/- 0,05 %/°C avec variation de température 1 % sur la gamme entière avec variation de tension
Temps de réponse	200 ms (en cas d'un défaut)
Polarité	Oui CC
Réglage du seuil	10...100 %
Courant en entrée	100000 mA permanent à 25 °C 300000 mA pas répétitif 3 s à 25 °C
Marquage	CE : 73/23/EEC CE : CEM 89/336/EEC
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 60664-1
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
[UI] tension assignée d'isolement	400 V se conformer à IEC 60664-1
Isolement	Entre alimentation et mesure
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
[Un] rated nominal voltage	24...240 V CA/CC 50/60 Hz non self-powered
Matière des contacts	Sans cadmium
largeur	17,5 mm
Type de commande	Sans bouton de test
Poids du produit	0,13 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
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 NF EN/IEC 61000-6-2
Normes	CEI 60255-6
Certifications du produit	GL C-Tick GOST UL CSA
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
Tension d'essai diélectrique	2 kV CA 50 Hz
Onde de choc non-dissipative	4 kV

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,800 cm
Largeur de l'emballage 1	9,700 cm
Longueur de l'emballage 1	10,400 cm
Poids de l'emballage 1	123,000 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) 3.277

Use Better

Matières et Substances

Directive UE RoHS

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

Numéro SCIP

5e3fdf99-611b-4d07-ad17-6eba84ab488b

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles