

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony RM22 - relais sur/sous-tension 1/100V -2OF 24 à 240Vcc/a

RM22UA32MRW

 Cette option circulaire permet d'éviter 2.539 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 la tension
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle de tension
Nombre de phases réseau	Monophasé
Type de circuit d'alimentation	CC
Nom du relais	RM22UA
Paramètres surveillés par le relais	Sous-tension et surtension en mode fenêtre Détection de surtension ou de sous-tension
Temporisation	Réglable 0,1...30 s, +/-10 % de la valeur pleine échelle Tt- time delay upon fault
Capacité de commutation en VA	2000 VA
Plage de mesure	1...100 V CA/CC
Description des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

Temps de reset	1500 ms à tension maximale
Tension de coupure maximale	250 V CA
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Courant commuté maximum	8 A CA
Limites de la tension d'alimentation	20,4...264 V CA/CC
Puissance consommée en VA	3,5 VA CA
Puissance consommée maximale en W	1,5 W CC
Immunité aux micro coupures	10 ms
Résistance entre bornes	110 kOhm à bornes E2-M 22 kOhm à bornes E1-M 220 kOhm à bornes E3-M
Contacts de sortie	2 "OF"
Courant de sortie nominal	8 A
Hystérésis	3 % fixe de pleine échelle pour mode fenêtre 5...50 % réglable de réglage du seuil
Retard à la mise sous tension	600 ms
Cycle de mesure maximal	100 ms cycle de mesure en tant que valeur eff réelle

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

Précision de répétition	+/- 0,5% pour circuit de mesure et d'entrée +/- 2 % pour temporisation
Erreur de mesure	1 % sur la gamme entière avec variation de tension 0,05 %/°C avec variation de température
Temps de réponse	= 500 ms
Résistance d'isolement	100 MOhm à 500 V CC
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 60664-1
Isolement	Entre alimentation et mesure
Mode de raccordement	Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 3,3 mm² (AWG 20 à AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) flexible avec embout
Couple de serrage	0,6...1 N.m se conformer à IEC 60947-1
Matière du boîtier	Plastique auto-extinguible
Support de montage	Rail DIN 35 mm se conformer à CEI 60715
Durée de vie électrique	100000 cycle
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Catégorie d'emploi	AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-1 se conformer à CEI 60947-4-1 DC-1 se conformer à CEI 60947-4-1
[Un] rated nominal voltage	24...240 V CA/CC 50/60 Hz non self-powered
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 290000 MTTFd = 308,2 années
Matière des contacts	Sans cadmium
Type de commande	With test button
largeur	22,5 mm
Poids du produit	0,11 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Immunité pour les environnements résidentiels/commerciaux/industrie légère conforming to CEI 61000-6-1 Immunité aux environnements industriels conforming to CEI 61000-6-2 Norme sur l'émission pour environnements résidentiel/commerciaux/industrie léger conforming to CEI 61000-6-3 Norme d'émission pour environnements industriels conforming to CEI 61000-6-4 Décharge électrostatique - test level: 6 kV niveau 3 (décharge par contact) conforming to IEC 61000-4-2 Décharge électrostatique - test level: 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) conforming to IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - test level: 10 V/m niveau 3 conforming to IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - test level: 4 kV niveau 4 (directe) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - test level: 2 kV niveau 4 (couplage capacitif) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - test level: 4 kV niveau 4 (mode commun) conforming to IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - test level: 2 kV niveau 4 (mode différentiel) conforming to IEC 61000-4-5 Émissions transmises par conduction et rayonnées groupe 1, classe B conforming to CISPR 11 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B conforming to CISPR 22
Température de fonctionnement	-20...50 °C à 60 Hz -20...60 °C à 50 Hz
Normes	IEC 60255-1

Certifications du produit	GL UL CCC EAC CE RCM CSA
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	93...97 % à 25...55 °C se conformer à CEI 60364-8-1
Tenue aux vibrations	0,075 mm (f= 10...58,1 Hz) pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 10...58,1 Hz) pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 0,035 mm (f= 58,1...150 Hz) en marche se conformer à CEI 60068-2-6 0,5 gn (f= 58,1...150 Hz) en marche se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn (durée = 11 ms) pour pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 (bornes) IP40 se conformer à IEC 60529 (boîtier) IP50 se conformer à IEC 60529 (face avant)
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Tension d'essai diélectrique	2,5 kV CA 50 Hz, 1 mn se conformer à CEI 60255-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,6 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	122,0 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)	2.539
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 réusiner	
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

Image of product / Alternate images

Alternative





