

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony control sur et sous tension 65..260 V AC DC

RM17UBE15W

 Cette option circulaire permet d'éviter 2.131 kg de CO₂ par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Control Relays
Type de relais	Relais de contrôle de la tension
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle de tension
Application spécifique du produit	Pour alimentation CC et monophasée
Nom du relais	RM17UBE
Paramètres surveillés par le relais	Détection de surtension et de sous-tension
Temporisation	Réglable 0,1...10 s, 0 + 10 % Tt - Temporisation en cas de défaut
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Plage de mesure	65...260 V CA/CC
Type et composition des contacts	1 F/O

Complémentaires

Temps de réinitialisation	1500 ms temporisation
Tension de coupure max	250 V CA/CC
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté max	5 A CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	50...270 V CA/CC
Puissance consommée en VA	0...3 VA CA
Puissance consommée maximale en W	1 W CC
Fréquence circuit de commande	50...60 Hz +/- 10 %
Immunité aux micro coupures	20 ms
Contacts de sortie	1 F/O
Courant de sortie nominal	5 A
Hystérésis	5 % fixe de réglage du seuil
Précision de mesure	+/- 10 % de la valeur pleine échelle
Polarité	Polarité non réversible sur alimentation CC
Retard à la mise sous tension	1000 ms CC 500 ms CA
Cycle de mesure maximal	150 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

Precision de repetition	+/- 0,5% pour circuit de mesure et d'entree +/- 1 % pour temporisation
Erreur de mesure	< 1 % sur la gamme entiere avec variation de tension 0,2 %/°C avec variation de temperature
Labels qualite	CE
Resistance d'isolement	> 500 MOhm à 500 V CC se conformer à CEI 60255-5 > 500 MOhm à 500 V CC se conformer à CEI 60664-1
Position de fonctionnement	Toutes positions sans declassement
Signalisation locale	DEL (vert) pour puissance ON DEL (jaune) pour relais ON
Categorie de surtension	III se conformer à CEI 60664-1
[Ui] tension assignee d'isolement	250 V se conformer à CEI 60664-1 400 V se conformer à CEI 60664-1
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2...2 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 12) flexible avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout
Couple de serrage	0,6...1 N.m se conformer à CEI 60947-1
Matiere du boitier	Polycarbonate
Support de montage	35 mm DIN rail symetrique se conformer à CEI 60715
Duree de vie electrique	100000 cycle
Duree de vie mecanique	30000000 cycle
Taux de fonctionnement	<= 360 operations/heure pleine charge
Categorie d'emploi	AC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-14 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
[Un] rated nominal voltage	auto-alimente
Donnees de fiabilite de securite	B10d = 470000 MTTFd = 502,2 annees
Type de commande	Sans bouton de test
Largeur	17,5 mm
Poids du produit	0,08 kg

Environnement

Compatibilite electromagnetique	Norme d'emission pour environnements industriels se conformer à CEI 61000-6-4 Norme sur l'emission pour environnements residentiel/commerciaux/industrie legere se conformer à CEI 61000-6-3 Immunité aux environnements industriels se conformer à NF EN/IEC 61000-6-2
Temperature de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C
Tenue aux vibrations	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) se conformer à CEI 60255-21-1
Tenue aux chocs mecaniques	5 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Normes	CEI 60255-6
Certifications du produit	UL GL GOST C-Tick CSA

Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	95 % à 55 °C se conformer à CEI 60068-2-30
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (bornes) IP30 se conformer à CEI 60529 (enveloppe)
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Règlement Européen	73/23/CEE - directive basse tension 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
Tension d'essai diélectrique	2 kV CA 50 Hz, 1 mn se conformer à CEI 60255-5 2 kV CA 50 Hz, 1 mn se conformer à CEI 60664-1
Onde de choc non-dissipative	4 kV se conformer à CEI 60255-5 4 kV se conformer à CEI 60664-1 4 kV se conformer à CEI 61000-4-5

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,800 cm
Largeur de l'emballage 1	7,800 cm
Longueur de l'emballage 1	9,700 cm
Poids de l'emballage (Kg)	81,000 g

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 évitée par rapport au produit linéaire	2 kg CO2 eq.
--	--------------

Use Better



Matières et Substances

Numéro SCIP	5e3fdf99-611b-4d07-ad17-6eba84ab488b
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Checked &
repacked by



Image of product / Alternate images

Alternative





