

PRODUCT-DETAILS

CM-MSE

CM-MSE Thermistor motor protection relay 1n/o, 220-240VAC



Informations générales

Extension du type de produit	CM-MSE
Code de produit	1SVR550801R9300
EAN	4013614348785
Description courte	CM-MSE Thermistor motor protection relay 1n/o, 220-240VAC

Description longue	The CM-MSE relay is from the CM thermistor motor protection relay range. This relay operates with a rated control supply voltage of 220-240 V AC and has a 1 n/o output contact rated at 250 V / 4 A. It features one sensor circuit for monitoring of PTC temperature sensors or bimetals. This relay offers automatic reset and works according to the closed-circuit principle. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory
--------------------	---

Commande

EAN	4013614348785
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85364900

Dimensions

Produit Largeur Net	22.5 mm
Produit Hauteur Net	78 mm

Produit Longueur Net	78.5 mm
Poids net	0.104 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	23 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	82 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	82 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.115 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4013614348785

Technique

Fonction	1 sensor circuit Auto reset
Rated Control Supply Voltage (U_s)	220 ... 240 V AC
Fréquence assignée (f)	Supply Circuit 50/60 Hz
Sortie	1 n/o contact
Type de borne	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Courant assignée d'emploi AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	Measuring Circuit / Output Circuit 250 V Supply Circuit / Output Circuit 250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	Output Circuit 4 kV
Indice de protection	Housing IP50 Terminals IP20
Dispositif de protection contre les courts-circuits	Output Circuit NC - F Type Fuses 10 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Connecting Capacity	Flexible with Ferrule 2x 1.5 mm ² Flexible 2x 1 ... 1.5 mm ² Rigid 2x 0.75 ... 1.5 mm ²
Couple de serrage	0.6 ... 0.8 N·m
Wire Stripping Length	10 mm
Type d'encastrement	1 ... 6
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normes et standards	CAN/CSA C22.2 No. 14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -20 ... +60 °C Storage -40 ... +85 °C
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 2000 m
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 250 V AC
Connecting Capacity UL/CSA	Flexible with Ferrule 2x 16 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rigid 2x 18-16 AWG
Tightening Torque UL/CSA	7.08 in-lb

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CB Certificate	CB_DK-8880
CCC Certificate	CCC_2013010303605960
CQC Certificate	CQC2013010303605960
Certificat cUL	cUL508_E140448
Fiche produit, informations techniques	2CDC110004C0210_02
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000202
Déclaration de Conformité - CE	1SVD981023-00
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD981023-10
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03206
Instructions et manuels	1SVC550000M9000
Informations RoHS	1SVD981023-00
Certificat UL	UL508_E140448

Classifications

Code de classification d'objet	B
ETIM 4	EC001446 - Temperature monitoring relay
ETIM 5	EC002568 - Temperature monitor (motor protection)
ETIM 6	EC002568 - relais de protection pour moteur à thermistances
ETIM 7	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 8	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
eClass	V11.0 : 27371503
E-Number (Finland)	3580831

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Relais électroniques → Relais de protection des moteurs à thermistances

