

PRODUCT-DETAILS

CT-MFD.12

CT-MFD.12 Time relay, multifunction 1c/o, 24-240VAC 24-48VDC



Informations générales

Extension du type de produit	CT-MFD.12
Code de produit	1SVR500020R0000
EAN	4013614350634
Description courte	CT-MFD.12 Time relay, multifunction 1c/o, 24-240VAC 24-48VDC
Description longue	The CT-MFD.12 is a multifunction electronic time relay from the CT-D timer range. It provides 7 timing functions with 7 time ranges from 0.05 s to 100 h. This time relay operates with a rated control supply voltage of 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC and has a 1 c/o (SPDT) output rated at 250 V / 6 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering.

Commande

EAN	4013614350634
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85364900

Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	2CDC110004C0210_01
Instructions et manuels	1SVC500010M0000

Dimensions

Produit Largeur Net	17.5 mm
Produit Hauteur Net	70 mm
Produit Longueur Net	63 mm
Poids net	0.053 kg

Technique

Timer Relay Type	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON Flasher Starting with OFF Pulse Former
Time Range	0.05 s ... 100 h
Rated Control Supply Voltage (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Fréquence assignée (f)	DC 50 / 60 Hz
Sortie	1 c/o (SPDT) contact
Type de borne	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 V) 6 A
Courant assignée d'emploi AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 V) 6 A
Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	Input Circuit 4 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 V
Indice de protection	Housing IP50 Terminals IP20
Catégorie de Surtension	III
Degré de pollution	3
Dispositif de protection contre les courts-circuits	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Connecting Capacity	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigid 1x 0.5 ... 4 mm ² Rigid 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Couple de serrage	0.5 ... 0.8 N·m
Wire Stripping Length	7 mm
Recommended Screw Driver	Pozidriv 1 0.8 x 4
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 61812-1
UL 508

Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	C300
Connecting Capacity UL/CSA	Flexible 1x 18-14 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rigid 1x 20-12 AWG Rigid 2x 20-16 AWG
Tightening Torque UL/CSA	4.43 ... 7.08 in-lb

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

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CCC Certificate	CCC_2019010303150608
CQC Certificate	CQC2019010303150608
Certificat ecULus	cULus_20031209-E140448
Fiche produit, informations techniques	2CDC110004C0210_01
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000209
Déclaration de Conformité - CE	1SVD981010-00
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD981010-10
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Instructions et manuels	1SVC500010M0000
Certificat RMRS	RMRS_1740021250
Informations RoHS	1SVD981010-00

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	89 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	20 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	65 mm

Emballage Niveau 1 Poids	0.065 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4013614350634

Classifications

Code de classification d'objet	K
ETIM 4	EC001439 - Timer relay
ETIM 5	EC001439 - Timer relay
ETIM 6	EC001439 - relais temporisé
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
ETIM 8	EC001439 - Timer relay
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39121519
E-Number (Finland)	2712639
E-Number (Sweden)	4033001

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Relais électroniques → Relais temporisés → CT-D



"Relais temporisé Série CT-D multi