

PRODUCT-DETAILS

CT-MVS.12S

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



Общая информация

Тип расширенного изделия	CT-MVS.12S
Идентификационный номер изделия	1SVR730020R3100
Европейский товарный код (EAN)	4016779851398
Описание в каталоге	CT-MVS.12S Time relay, multifunction 1c/o, 24-48VDC, 24-240VAC

Длинное описание

The CT-MVS.12S is a multifunction electronic time relay from the CT-S timer range. It provides 10 timing functions with 10 time ranges from 0.05 s to 300 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 / 4 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering. A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers screw connection technology with double-chamber cage connection terminals.

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4016779851398
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	2CDC111122D0201
Инструкции и руководства	1SVC730020M0000

Dimensions

Чистая ширина изделия	22.5 mm
Чистая высота изделия	85.6 mm
Чистая толщина изделия	103.7 mm
Чистый вес изделия	0.107 kg

Technical

Тип таймерного реле	ON-Delay OFF-Delay Impulse ON Impulse OFF Flasher Starting with ON or OFF Pulse Former ON / OFF Function Accumulative ON-Delay Symmetrical ON- and OFF-Delay
Временной интервал	0.05 s ... 300 h
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz DC
Выход	1 c/o (SPDT) contact
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 B) 4 A
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_e)	(230 B) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 B) 4 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Минимальная коммутационная способность [B/mA]	12 V 10 mA
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Input Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 500 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Степень защиты	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Устройства защиты от	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A

короткого замыкания	Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Коммутационная износостойкость	AC-12 100000 цикл
Механическая износостойкость	30000000 цикл
Сечение подключаемого кабеля	Гибкий с зажимом 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Гибкий с зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Гибкий 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Гибкий 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Жесткий 1x 0.5 ... 4 mm ² Жесткий 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Крутящие моменты затяжки	0.6 ... 0.8 N·m
Длина зачистки провода	8 mm
Монтажное положение	Any
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 мм Монтажная рейка 35 x 7,5 мм
Стандарты	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC/EN 61812-1 UL 508

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	B300
Connecting Capacity UL/CSA	Гибкий 1x 18-14 AWG Гибкий 2x 18-16 AWG Жесткий 1x 20-12 AWG Жесткий 2x 20-14 AWG
Tightening Torque UL/CSA	7.08 in·lb

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +60 °C Хранение -40 ... +85 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CB	CB_DK-5903-M1
Сертификат CCC	CCC_2007010303255979
CQC Certificate	CQC2007010303255979
cULus Certificate	cULus508_20110711-E140448A
Технические данные	2CDC111122D0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000207
Декларация о соответствии - CE	1SVD981008

DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00000XR
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Экологическая информация	1SAA981016-2401 1SAC200095H0001
Инструкции и руководства	1SVC730020M0000
Сертификат RMRS	RMRS_1740021250
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SVD981008

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	97 mm
Package Level 1 Depth / Length	30 mm
Package Level 1 Height	109 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.13 kg
Package Level 1 EAN	4016779851398

Classifications

Код классификации объекта	K
ETIM 4	EC001439 - Timer relay
ETIM 5	EC001439 - Timer relay
ETIM 6	EC001439 - Timer relay
ETIM 7	EC001439 - Timer relay
е-класс	V11.0 : 27371605
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121519
E-Number (Finland)	2712197
E-Number (Sweden)	4033109

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле времени

