

PRODUCT-DETAILS

CT-AHC.12

CT-AHC.12 Time relay, OFF-delay 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC



Общая информация

Тип расширенного изделия	CT-AHC.12
Идентификационный номер изделия	1SVR508110R0000
Европейский товарный код (EAN)	4013614534294
Описание в каталоге	CT-AHC.12 Time relay, OFF-delay 1c/o, 24-48VDC/24-240VAC
Длинное описание	The CT-AHC.12 is a single-function electronic time relay from the CT-C timer range. It provides an OFF-delay (delay on break) function 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 / 4 A. A control input works with voltage-related (non-floating) triggering.

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4013614534294
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	2CDC110004C0210_01
Инструкции и руководства	1SVC500020M0001

Dimensions

Чистая ширина изделия	17.5 mm
Чистая высота изделия	70 mm
Чистая толщина изделия	63 mm
Чистый вес изделия	0.053 kg

Technical

Тип таймерного реле	OFF-Delay
Временной интервал	0.05 s ... 100 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 V) 4 A
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Минимальная коммутационная способность [В/мА]	12 V 100 mA
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 300 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 короткого замыкания	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Сечение подключаемого кабеля	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 ... 1.5 mm ²
Крутящие моменты затяжки	0.5 ... 0.8 N·m
Длина зачистки провода	7 mm
Монтажное положение	Any
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 mm Монтажная рейка 35 x 7,5 mm
Стандарты	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC 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 20-16 AWG

Tightening Torque
UL/CSA

4.43 ... 7.08 in-lb

Environmental

Температура
окружающей среды

Работа с компенсацией -20 ... +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 CCC	CCC_2019010303150608
CQC Certificate	CQC2019010303150608
cULus Certificate	cULus_20031209-E140448
Технические данные	2CDC110004C0210_01
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000209
Декларация о соответствии - CE	1SVD981068
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00002TS
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03531
Экологическая информация	1SAC200110H0001
Инструкции и руководства	1SVC500020M0001
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SVD981068

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	89 mm
Package Level 1 Depth / Length	20 mm
Package Level 1 Height	65 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.065 kg
Package Level 1 EAN	4013614534294

Classifications

Код классификации объекта	K
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)	2712829
E-Number (Sweden)	4030220

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле времени

