

PRODUCT-DETAILS

CT-APS.12P

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



Общая информация

Тип расширенного изделия	CT-APS.12P
Идентификационный номер изделия	1SVR740180R3100
Европейский товарный код (EAN)	4016779851725
Описание в каталоге	CT-APS.12P Time relay, OFF-delay 1c/o, 24-48VDC, 24-240VAC
Длинное описание	The CT-APS.12P is a single-function electronic time relay from the CT-S timer range. It provides an OFF-delay (delay on break) function 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 maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4016779851725
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	2CDC111115D0201
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	0.103 kg

Technical

Тип таймерного реле	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	Screwless Terminals
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/мА]	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 короткого замыкания	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Коммутационная износостойкость	AC-12 100000 цикл
Механическая износостойкость	30000000 цикл
Сечение подключаемого	Гибкий с зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ²

кабеля	Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Гибкий 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Жесткий 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Длина зачистки провода	8 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/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 2x 18-16 AWG Жесткий 2x 20-16 AWG

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	2CDC111115D0201
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	0.126 kg
Package Level 1 EAN	4016779851725

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)	2712228
E-Number (Sweden)	4033140

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле времени

