

PRODUCT-DETAILS

CM-PSS.31S

CM-PSS.31S Three-phase monitoring relay 2c/o,
0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x380VAC



Общая информация

Тип расширенного изделия	CM-PSS.31S
Идентификационный номер изделия	1SVR730784R2300
Европейский товарный код (EAN)	4016779851817
Описание в каталоге	CM-PSS.31S Three-phase monitoring relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x380VAC

Длинное описание

The CM-PSS.31S relay is from the CM three-phase monitors range. This relay operates with a rated control supply voltage / three-phase measuring voltage of 380 V AC and has a 2 c/o output with contacts rated at 250 V / 4 A. The CM-PSS.31S monitors the phase parameters over/undervoltage and phase failure. Phase sequence monitoring as well as an ON or OFF tripping delay are selectable. The tripping delay is adjustable over a range of instantaneous to 30 s (0, 0.1-30 s). 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

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	2CDC112178D0201
--------------------	-----------------

Инструкции и руководства	1SVC730510M0000
--------------------------	-----------------

Dimensions

Чистая ширина изделия	22.5 mm
Чистая толщина изделия	103.7 mm
Чистая высота изделия	85.6 mm
Чистый вес изделия	0.132 kg

Technical

Функция	Phase failure detection Phase sequence monitoring Over- and undervoltage monitoring
Стандарты	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508
Диапазон измерений	(L-L) 342 ... 418 V AC
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	(L-L) 380 V AC
Номинальная частота (f)	Цепь питания 50/60 Hz
Выход	2 c/o (SPDT) contacts
Временной интервал	200 ms start-up delay 0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON or OFF)
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/мА]	24 V 10 mA
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Input Circuit 6 kV Output Circuit 4 kV
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 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 mm Монтажная рейка 35 x 7,5 mm

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

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

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CCC_2009010303326655
CQC Certificate	CQC2009010303326655
cULus Certificate	cULus508_20120829-E140448
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000197
Декларация о соответствии - CE	1SVD981014
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA000017D
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424
Экологическая информация	1SAA981020-2401
Инструкции и руководства	1SVC730510M0000
Сертификат RMRS	RMRS_1740020250

Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SVD981014
--	------------

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	97 mm
Package Level 1 Height	109 mm
Package Level 1 Depth / Length	30 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.157 kg
Package Level 1 EAN	4016779851817

Classifications

Код классификации объекта	B
ETIM 4	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 5	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 6	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 7	EC001441 - Phase monitoring relay
е-класс	V11.0 : 27371803
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121536
E-Number (Finland)	2712288
E-Number (Sweden)	3860581

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле контроля трехфазной сети

