

PRODUCT-DETAILS

CM-PFS.P

CM-PFS.P Three-phase monitoring relay 2c/o,
L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz



Общая информация

Тип расширенного изделия	CM-PFS.P
Идентификационный номер изделия	1SVR740824R9300
Европейский товарный код (EAN)	4016779876506
Описание в каталоге	CM-PFS.P Three-phase monitoring relay 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz
Длинное описание	Phase sequence relay CM-PFS.P, width 22.5mm, measuring range L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz, powered by measuring range, 2 c/o (closed circuit principle). The device offers maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	2CDC112192D0201
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	0.119 kg

Technical

Функция	Phase failure detection Phase sequence 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) 200 ... 500 V AC
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	(L-L) 200 ... 500 V AC
Номинальная частота (f)	Цепь питания 50/60 Hz
Выход	2 c/o (SPDT) contacts
Временной интервал	500 ms start-up delay
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 [В/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	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

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 2x 18-16 AWG Жесткий 2x 20-16 AWG

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CB	CB_DK-28908-UL
Сертификат CCC	CCC_2005010303165479
CQC Certificate	CQC2005010303165479
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 /	30 mm

Length	
Package Level 1 Gross Weight	0.144 kg
Package Level 1 EAN	4016779876506

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)	2712285
E-Number (Sweden)	3860614

Категории

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

