

PRODUCT-DETAILS

CA4-01

CA4-01 Auxiliary Contact Block



Общая информация

Тип расширенного изделия	CA4-01
Идентификационный номер изделия	1SBN010110R1001
Европейский товарный код (EAN)	3471523130029
Описание в каталоге	CA4-01 Auxiliary Contact Block

Длинное описание

The auxiliary contact blocks are used for the operation of auxiliary circuits and control circuits for standard industrial environments.

Types of auxiliary contact blocks for front mounting:

- CA4 1 or 4-pole block, with instantaneous N.O., N.C. contacts
- CC4 1-pole block, with N.O. leading contact or N.C. lagging contact
- CAT4 2-pole block, with instantaneous N.O. + N.C. contacts and A1 / A2 coil terminal connection on front face.

Select the 4-pole auxiliary contact blocks CA4-..E, CA4-..M, CA4-..U or CA4-..N type, according to the contactor or contactor relay type for compliance with the standard requirements (see "Terminal marking and positioning").

Types of auxiliary contact blocks for side mounting:

- CAL4 2-pole block, with instantaneous N.O. + N.C. contacts.

For clipping onto the right- and/or left-hand side of the contactors. The auxiliary contact blocks are equipped with screw type connecting terminals delivered open, protected against accidental direct contact and bear the corresponding function marking.

Ordering

E-Number (Finland)	3706502
E-Number (Sweden)	3211410
Европейский товарный код (EAN)	3471523130029
Минимальный объем заказа	1 штука

Номер таможенного тарифа	85389099
--------------------------	----------

Dimensions	
Чистая ширина изделия	9.9 mm
Чистая высота изделия	43 mm
Чистая толщина изделия	39.5 mm
Чистый вес изделия	0.014 kg

Container Information	
Package Level 1 Units	bag 1 штука
Package Level 1 Width	100 mm
Package Level 1 Height	10 mm
Package Level 1 Depth / Length	100 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.014 kg
Package Level 1 EAN	3471523130029
Package Level 2 Units	box 720 штука
Package Level 2 Gross Weight	10.08 kg
Package Level 3 Units	12960 штука

Environmental	
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA	
Tightening Torque UL/CSA	Вспомогательная цепь 11 IA

Additional Information	
Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная цепь	Гибкий с зажимом 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.75 ... 1.5 mm² Гибкий с изолированным зажимом 1x 0.75 ... 2.5 mm² Жесткий 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I _{th})	согласно МЭК 60947-5-1, q=40°C 16 A
Максимальная частота переключения	(AC-15) 1200 циклов в час (DC-13) 900 циклов в час
Максимальная механическая частота переключения	3600 циклов в час
Описание среды	CA4-.. Auxiliary Contact Block is a separate auxiliary block for standard industrial environments. This product is a front-mounted instantaneous auxiliary contact block. CA4 is available in 1 or 4-pole (e.g: CA4-31E has 3 N.O. and 1 N.C.). The auxiliary contact block is equipped with IP20 screw type connecting terminals delivered open. The -M, -N, -E and -U versions offer different markings to match the existing marking on the contactor or the contactor relay it is mounted on (see "Terminal marking and positioning" data in the catalogue).
Установленные вспомогательные контакты	0 НО контакт, 1 НЗ контакт

Тип монтажа	Front mounting
Количество вспомогательных НЗ контактов	1
Количество вспомогательных НО контактов	0
Заказать несколько	1 штука
Основной тип изделия	Accessories for Block Contactors
Название изделия	Auxiliary Contact Block
Номинальная частота (f)	Контакт цепи управления 50 / 60 Hz
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	6 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	согласно стандартам МЭК 60947-5-1 и VDE 0110 (Гр. С) 690 V согласно стандарту UL/CSA 600 V
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_e)	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (400 / 440 V) 3 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.27 A / 60 W (250 V) 0.27 A / 68 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Номинальное рабочее напряжение	Контакт цепи управления 24 ... 690 V
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 0,1 с 140 A для 1,0 с 100 A
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	20171115
Подходит для	AF09 AF12 AF16 AF26 AF30 AF38 AF40 AF52 AF65 AF80 AF96 NF
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Крутящие моменты затяжки	Вспомогательная цепь 1.2 N·m
Длина зачистки провода	Вспомогательная цепь 10 mm

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат ABS	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Сертификат BV	BV_2634H24900B0
Сертификат CB	CB_SE-93052
Сертификат CCC	CCC_2011010304496319
CQC Certificate	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497 CQC2019010304264779

Сертификат cUL	UL_20180227_E252354_3_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259 2020980304001053
Декларация о соответствии - CE	1SBD250007U1000
Сертификат DNV	DNV-GL_TAE00001BV-3
DNV GL Certificate	DNV-GL_TAE00001BV-3
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Экологическая информация	1SBD250143E1000
Сертификат GL	DNV-GL_TAE00001BV-3
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Инструкции и руководства	1SBC101041M6801
Сертификат LR	LRS_1300087E1
Сертификат RINA	RINA_ELE084013XG
Сертификат RMRS	RMRS_1802703280
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SBD250007U1000
Сертификат UL	UL_20091128-E252354-3-1
Карта UL-листинга	UL_E252354

Classifications

ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
Код классификации объекта	K
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121500
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
е-класс	V11.0 : 27371302

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Block Contactors Accessories

