

PRODUCT-DETAILS

CA4-22N

CA4-22N Auxiliary Contact Block



Общая информация

Тип расширенного изделия	CA4-22N
Идентификационный номер изделия	1SBN010140R1222
Европейский товарный код (EAN)	3471523130241
Описание в каталоге	CA4-22N 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)	3706522
E-Number (Sweden)	3211421
Европейский товарный	3471523130241

код (EAN)	
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85389099

Dimensions

Чистая ширина изделия	43 mm
Чистая высота изделия	43 mm
Чистая толщина изделия	39.5 mm
Чистый вес изделия	0.055 kg

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	46 mm
Package Level 1 Height	46 mm
Package Level 1 Depth / Length	46 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.055 kg
Package Level 1 EAN	3471523130241
Package Level 2 Units	box 192 штука
Package Level 2 Gross Weight	10.56 kg
Package Level 3 Units	4608 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	2 НО контакт, 2 НЗ контакт	
Тип монтажа	Front mounting	
Количество вспомогательных НЗ контактов	2	
Количество вспомогательных НО контактов	2	
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 В) 2 А (690 В) 2 А (24 / 127 В) 6 А (220 / 240 В) 4 А (400 / 440 В) 3 А	
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 В) 6 А / 144 W (48 В) 2.8 А / 134 W (72 В) 1 А / 72 W (110 В) 0.55 А / 60 W (125 В) 0.55 А / 69 W (220 В) 0.27 А / 60 W (250 В) 0.27 А / 68 W (400 В) 0.15 А / 60 W (500 В) 0.13 А / 65 W (600 В) 0.1 А / 60 W	
Номинальное рабочее напряжение	Контакт цепи управления 24 ... 690 V	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 0,1 с 140 А для 1,0 с 100 А	
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	20171115	
Подходит для	NF	
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом	
Крутящие моменты затяжки	Вспомогательная цепь 1.2 N·m	
Длина зачистки провода	Вспомогательная цепь 10 mm	

Сертификат ABS	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Сертификат BV	BV_2634H24900B0
Сертификат CB	CB_SE-93053
Сертификат CCC	CCC_2013010304651497
CQC Certificate	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Сертификат cUL	UL_20180227_E252354_3_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259
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.B07174.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

