

PRODUCT-DETAILS

CAL4-11S

CAL4-11S Auxiliary Contact Block



Общая информация

Тип расширенного изделия	CAL4-11S
Идентификационный номер изделия	1SBN010130R1011
Европейский товарный код (EAN)	3471523130050
Описание в каталоге	CAL4-11S 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

Европейский товарный код (EAN)	3471523130050
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85389099

Dimensions

Чистая ширина изделия	12 mm
Чистая высота изделия	72 mm
Чистая толщина изделия	60 mm
Чистый вес изделия	0.045 kg

Container Information

Package Level 1 Units	bag 1 штука
Package Level 1 Width	125 mm
Package Level 1 Height	20 mm
Package Level 1 Depth / Length	125 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.045 kg
Package Level 1 EAN	3471523130050
Package Level 2 Units	box 300 штука
Package Level 2 Gross Weight	13.5 kg
Package Level 3 Units	5400 штука

Environmental

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

Additional Information

Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная цепь	Гибкий с зажимом 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Жесткий 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	согласно МЭК 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 16 A
Степень защиты	согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, ЕН 60529 вспомогательные клеммы IP40
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	CAL4-11S Auxiliary Contact Block is a side mounted instantaneous auxiliary contact block for clipping onto the right and/or left-hand side of the contactor. CAL4-11S is a 2-pole block, with 1 N.O. and 1 N.C. contacts. The letter S means that the auxiliary contact block is equipped with IP20 spring terminals.
Тип монтажа	Side Mounting
Количество вспомогательных НЗ контактов	1
Количество вспомогательных НО контактов	1
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	6 kV

выдерживаемое
импульсное напряжение
(U_{imp})

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 A
(690 В) 2 A
(24 / 127 В) 6 A
(220 / 240 В) 4 A
(400 / 440 В) 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 пружинным зажимом

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 CQC2019010304264779
Сертификат cUL	UL_20180227_E252354_3_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001053
Декларация о соответствии - CE	1SBD250007U1000
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Экологическая информация	1SBD250174E1000
Инструкции и руководства	1SBC101032M6801
Сертификат RINA	RINA_ELE084013XG
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)

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Block Contactors Accessories

