

PRODUCT-DETAILS

CA4-31NRT

CA4-31NRT Auxiliary Contact Block



Общая информация

Тип расширенного изделия	CA4-31NRT
Идентификационный номер изделия	1SBN010142R1231
Европейский товарный код (EAN)	3471523130517
Описание в каталоге	CA4-31NRT 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)	3471523130517
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85389099

Dimensions	
Чистая ширина изделия	45 mm
Чистая высота изделия	43 mm
Чистая толщина изделия	39.8 mm
Чистый вес изделия	0.05 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	0.05 kg
Package Level 1 EAN	3471523130517
Package Level 2 Units	box 0 штука
Package Level 2 Width	0 mm
Package Level 2 Height	0 mm
Package Level 2 Depth / Length	0 mm
Package Level 3 Units	0 штука

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

Additional Information	
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	согласно МЭК 60947-5-1, q=40°C 16 A
Fire and Smoke Standards	ASTM E 1354 ASTM E 162 ASTM E 662 BSS 7239 EN 45545 (Hazard levels HL2, HL3) NF F 16-101 / NF F 16-102
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-..RT Auxiliary Contact Block is a separate auxiliary block with screws for ring tongue ferrules, for standard industrial environments. This product is a front -mounted instantaneous auxiliary contact block. CA4-..RT is available in 2 or 4- pole (e.g: CA4-31ERT has 3 N.O. and 1 N.C.). The letters RT means that the auxiliary contact block is equipped with IP20 non-detachable screws with conic washers for a fast and secure tightening of cables with ring tongue ferrules, delivered open. The -M, -U, -N and -E 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).
Тип монтажа	Front mounting
Количество вспомогательных НЗ контактов	1
Количество вспомогательных НО	3

контактов

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
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	NF
Тип клемм	Кольцевые клеммы
Крутящие моменты затяжки	Главная цепь 1.2 N·m

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CB	CB_SE-93053
Сертификат CCC	CCC_2013010304651497
CQC Certificate	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Декларация о соответствии - CE	1SBD250007U1000
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Экологическая информация	1SBD250166E1000
Инструкции и руководства	1SBC101035M6801
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS информация	1SBD250007U1000

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

