

PRODUCT-DETAILS

CA4-31NRT

CA4-31NRT Auxiliary Contact Block



Ogólne informacje

Extended Product Type	CA4-31NRT
ID Produktu	1SBN010142R1231
Numer EAN	3471523130517
Opis katalogowy	CA4-31NRT Auxiliary Contact Block

Opis	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.
------	--

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	3471523130517
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85389099

Wymiary

Szerokość produktu netto	45 mm
Wysokość produktu netto	43 mm
Głębokość produktu netto	39.8 mm
Waga produktu netto	0.05 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Długość opakowania (poziom 1)	46 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.05 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523130517
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 0 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	0 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	0 mm
Długość opakowania (poziom 2)	0 mm
Jednostka opakowania (poziom 3)	0 sztuka

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Dodatkowe informacje

Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 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
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Opis rozszerzony	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).
Rodzaj montażu	Front mounting
Ilość styków pomocniczych NC	1

Ilość styków pomocniczych NO	3
Ilość	1 sztuka
Typ produktu	Accessories for Block Contactors
Nazwa produktu	Auxiliary Contact Block
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 690 V
Znamionowy prąd pracy 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
Znamionowy prąd pracy 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
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 24 ... 690 V
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały (I_{cw})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Data RoHS	20171115
Odpowiedni do	NF
Typ terminala	Ring-Tongue Terminals
Momenty dokrecające	Obwód główny (roboczy) 1.2 N·m

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_SE-93053
Certyfikat CCC	CCC_2013010304651497
Certyfikat CQC	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250007U1000
Certyfikat EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Informacje środowiskowe	1SBD250166E1000
Instrukcje i podręczniki	1SBC101035M6801
Dane RoHS	1SBD250007U1000

Klasyfikacje

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
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121500
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Block Contactors Accessories

