

PRODUCT-DETAILS

CAL4-11

CAL4-11 Auxiliary Contact Block



Ogólne informacje

Extended Product Type	CAL4-11
ID Produktu	1SBN010120R1011
Numer EAN	3471523130043
Opis katalogowy	CAL4-11 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

E-Number (Finland)	3706506
E-Number (Sweden)	3211435
Numer EAN	3471523130043
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85389099

Wymiary

Szerokość produktu netto	12 mm
Wysokość produktu netto	69.4 mm
Głębokość produktu netto	60 mm
Waga produktu netto	0.04 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	bag 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	125 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	20 mm
Długość opakowania (poziom 1)	125 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.04 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523130043
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 300 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	12 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	5400 sztuka

Normy środowiskowe

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

Technical UL/CSA

Momenty dokrecajace UL/CSA	Obwód pomocniczy 11 IA
----------------------------	------------------------

Dodatkowe informacje

Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Sztynny 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-5-1, $\vartheta=40^{\circ}\text{C}$ 16 A
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Opis rozszerzony	CAL4-11 Auxiliary Contact Block is a side mounted instantaneous auxiliary contact block for clipping onto the right and/or left-hand side of the contactor. CAL4-11 is a 2-pole block, with 1 N.O. and 1 N.C. contacts. The auxiliary contact block is equipped with IP20 screw type connecting terminals delivered open.
Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 1 NC
Rodzaj montażu	Side Mounting

Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
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 wg UL/CSA 600 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 zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Data RoHS	20171115
Odpowiedni do	AF09 AF12 AF16 AF26 AF30 AF38 AF40 AF52 AF65 AF80 AF96 NF
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 1.2 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 10 mm

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Certyfikat BV	BV_2634H24900B0
Certyfikat CB	CB_SE-93052
Certyfikat CCC	CCC_2011010304496319
Certyfikat CQC	CQC2011010304496319 CQC2019010304264779
cUL Certificate	UL_20180227_E252354_3_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001053
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250007U1000
Certyfikat DNV	DNV-GL_TAE00001BV-3
DNV GL Certificate	DNV-GL_TAE00001BV-3

Certyfikat EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Informacje środowiskowe	1SBD250145E1000
Certyfikat GL	DNV-GL_TAE00001BV-3
Certyfikat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Instrukcje i podręczniki	1SBC101041M6801
Certyfikat LR	LRS_1300087E1
Certyfikat RINA	RINA_ELE084013XG
Certyfikat RMRS	RMRS_1802703280
Dane RoHS	1SBD250007U1000
UL Certificate	UL_20091128-E252354-3-1
UL Listing Card	UL_E252354

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)
eClass	V11.0 : 27371302

Kategorie

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

