

Opis produktu

CA4-31M

CA4-31M Auxiliary Contact Block



Ogólne informacje

Typ produktu	CA4-31M
Kod zamówieniowy	1SBN010140R1131
Numer EAN	3471523130173
Opis katalogowy	CA4-31M Auxiliary Contact Block
Opis	CA4-31M is a 4-pole front mounted auxiliary contact block equipped with screw terminals. CA4-..M version offers terminal assortment matching the marking of 3-pole AF(C)09..16(Z) (B)-30-10 contactors. CA4-31M is available with 3 N.O. and 1 N.C. instantaneous contacts for standard industrial environments.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85389099
Typ produktu	Accessories for Block Contactors

Najczęściej Pobierane

Instrukcje i podręczniki	1SBC101041M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary	
Szerokość netto	43 mm
Głębokość / długość netto	39.5 mm
Wysokość netto	43 mm
Masa netto	0.055 kg

Dane techniczne	
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 Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Ilość zamontowanych styków pomocniczych	3 NO, 1 NC
Typ montażu	Front mounting
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	3
Liczba biegunów	4
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	acc. to IEC 60947-5-1 690 V wg UL/CSA 600 V
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I _θ)	(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 _θ)	(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 690 V
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały (I _{cw})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Normy	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Do użytku z	AF09 AF09Z AF12 AF12Z AF16 AF16Z AFC09 AFC12

AFC16
AF09B
AF09ZB
AF12B
AF12ZB
AF16B
AF16ZB

Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 1.2 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 10 mm

Technical UL/CSA

Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	A600 Q600
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód pomocniczy 11 in·lb

Normy środowiskowe

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 16 A
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	ABS_20-2060694-PDA
Certyfikat BV	BV_2634H24900C0
Certyfikat CB	CB_SE-93053
Certyfikat CQC	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Deklaracja zgodności UE	1SBD250007U1000
Deklaracja zgodności - UKCA	1SBD250038U1000
Certyfikat DNV	DNV_TAE00001BV-5
Certyfikat EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Certyfikat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certyfikat LR	LRS_LR2002723TA-02
Certyfikat RINA	RINA_ELE084013XG
Certyfikat RMRS	RMRS_1802703280
Certyfikat UL	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5
Karta aukcji UL	UL_E252354

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Długość opakowania (poziom 1)	46 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.055 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523130173
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 192 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	10.56 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	4608 sztuka

Klasyfikacje

eClass	V11.0 : 27371302
E-Numer (Finlandia)	3706516
E-Numer (Szwecja)	3211424
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 9	EC000041 - Auxiliary contact block
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121522

Kategorie

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

