

PRODUCT-DETAILS

AF205B-40-22-11

AF205B-40-22-11 Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	AF205B-40-22-11
ID Produktu	1SFL527263R1122
Numer EAN	7320500511183
Opis katalogowy	AF205B-40-22-11 Contactor

Opis

The AF205B-40-22-11 is a 4 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and standard ferrules, controlling motors up to 110 kW / 400 V AC (AC-3) / and switching power circuits up to 350 A (AC-1) or 250 A UL general use. Thanks to the AF technology, the contactor has a wide control voltage range (24-60 V 50/60 Hz and 20-60 V DC), managing large control voltage variations, reducing panel energy consumptions and ensuring distinct operations in unstable networks. Furthermore, surge protection is built-in, offering a compact solution. AF contactors have a block type design, can be easily extended with add-on auxiliary contact blocks and an additional wide range of accessories.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC100192C0204
--------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki

N/A

Wymiary

Szerokość produktu netto	140 mm
Głębokość produktu netto	152.5 mm
Wysokość produktu netto	196 mm
Waga produktu netto	3.3 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	4
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	2
Ilość styków pomocniczych NC	2
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(1000 V) 40 °C 275 A (1000 V) 60 °C 250 A (1000 V) 70 °C 200 A (690 V) 40 °C 350 A (690 V) 60 °C 300 A (690 V) 70 °C 240 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 55 °C 205 A (440 V) 55 °C 205 A (380 / 400 V) 55 °C 205 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 205 A
Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymały (I_{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 1640 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn 350 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn 670 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 2050 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 947 A
Wytrzymałość mechaniczna	5 million
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	300 cykli na godzinę
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz / 60 Hz 24 ... 60 V DC Operation 20 ... 60 V
Coil Consumption	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 6 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 6 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 165 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 165 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 205 W
Typ terminala	Main Circuit: Bars

Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	SE-82315
Certyfikat CCC	CQC_2014010304676685
Certyfikat CQC	CQC2014010304676685
cUL Certificate	20150602-E73397_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001306
Deklaracja zgodności - CE	2CMT2015-005440
Certyfikat EAC	9AKK107046A8618
Instrukcje i podręczniki	N/A
Dane RoHS	2CMT2015-005440

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	166 mm
Długość opakowania (poziom 1)	238 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	180 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	3.9 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500511183

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 6	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 7	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass	V11.0 : 27371003
UNSPSC	39121529
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4755 >> Contactors

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne

