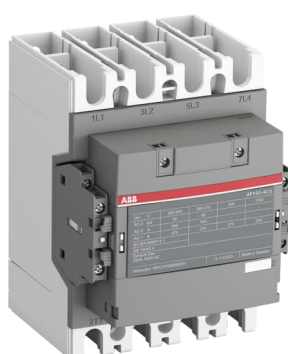


PRODUCT-DETAILS

AF190B-40-22RT-12

AF190B-40-22RT-12 Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	AF190B-40-22RT-12
ID Produktu	1SFL487262R1222
Numer EAN	7320500510209
Opis katalogowy	AF190B-40-22RT-12 Contactor

Opis

The AF190B-40-22RT-12 is a 4 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and ring tongue ferrules, controlling motors up to 90 kW / 400 V AC (AC-3) / and switching power circuits up to 275 A (AC-1) or 230 A UL general use. Thanks to the AF technology, the contactor has a wide control voltage range (48-130 V 50/60 Hz and 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
--------------------------------------	-----------------

Wymiary

Szerokość produktu netto	140 mm
Głębokość produktu netto	153 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 250 A (1000 V) 55 °C 225 A (1000 V) 60 °C 225 A (1000 V) 70 °C 185 A (690 V) 40 °C 275 (690 V) 55 °C 250 (690 V) 60 °C 250 A (690 V) 70 °C 200
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 55 °C 190 A (440 V) 55 °C 190 A (380 / 400 V) 55 °C 190 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 190
Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymały (I_{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 1520 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn 275 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn 621 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 1900 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 878 A
Wytrzymałość mechaniczna	5 million
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	300 cykli na godzinę
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz / 60 Hz 48 ... 130 V DC Operation 48 ... 130 V
Coil Consumption	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 4 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 4 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 175 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 175 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 130 W
Typ terminala	Main Circuit: Bars

Normy środowiskowe

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	SE-82315
Certyfikat CCC	CQC_2014010304676685
Certyfikat CQC	CQC2014010304676685
cUL Certificate	20150602-E73397_1
cURus Certificate	20150602-E73397_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001306
Deklaracja zgodności - CE	2CMT2015-005440
Certyfikat EAC	9AKK107046A8618
Instrukcje i podręczniki	1SFC101066M0201
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)	7320500510209

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

