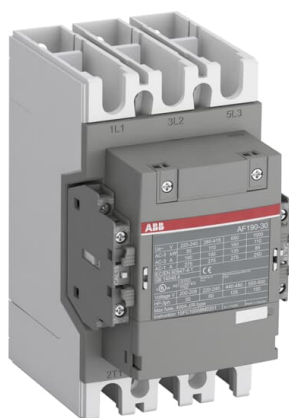


PRODUCT-DETAILS

AF190B-30-22-11

AF190B-30-22-11 Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	AF190B-30-22-11
ID Produktu	1SFL487063R1122
Numer EAN	7320500511305
Opis katalogowy	AF190B-30-22-11 Contactor

Opis	The AF190B-30-22-11 is a 3 pole - 1000 V IEC or 600 V UL contactor with pre-mounted auxiliary contacts and standard ferrules, controlling motors up to 90 kW / 400 V AC (AC-3) or 125 hp / 480 V UL and switching power circuits up to 275 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	1SBC100192C0204
---------------------------	-----------------

techniczna

Instrukcje i podręczniki

1SFC100008M0201

Wymiary

Szerokość produktu netto	105 mm
Głębokość produktu netto	153 mm
Wysokość produktu netto	196 mm
Waga produktu netto	2.4 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	3
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	2
Ilość styków pomocniczych NC	2
Standardy	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60947-4-1, IEC 60077-1 (applicable parts), IEC 60077-2 (applicable parts), EN 50155 (applicable parts), TR CU 001/2011, IEC 61373, For compliance confirmation on applicable parts based on your application and combination, please consult your ABB sales representatives.
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 (500 V) 55 °C 135 A (690 V) 55 °C 135 A (1000 V) 55 °C 85 A (380 / 400 V) 55 °C 190 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 190
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(415 V) 90 kW (440 V) 110 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW (1000 V) 110 kW (380 / 400 V) 90 kW (220 / 230 / 240 V) 55 kW
Znamionowy prąd zwarciowy 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	50 Hz / 60 Hz 24 ... 60 V DC Operation 20 ... 60 V

cewki (U_c)

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	20121023-E36588
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001306
Deklaracja zgodności - CE	2CMT2015-005440
Certyfikat EAC	9AKK107046A8618
Instrukcje i podręczniki	1SFC100008M0201
KC Certificate	9AKK107046A9912
Dane RoHS	2CMT2015-005440

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	160 mm
Długość opakowania (poziom 1)	258 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	235 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	3 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500511305

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

