

Opis produktu

AF140B-40-22RT-11

AF140B-40-22RT-11 Contactor



Ogólne informacje

Typ produktu	AF140B-40-22RT-11
Kod zamówieniowy	1SFL447262R1122
Numer EAN	7320500509975
Opis katalogowy	AF140B-40-22RT-11 Contactor
Opis	A 4-pole Contactor suitable for Railway applications such as Motor starting, Isolation, Bypass and Distribution application up to max 690 V. Operated with wide control voltage range 24-60 V, 50 and 60 Hz, 20-60 V DC

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

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

Instrukcje i podręczniki	1SFC100003M0201
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	120 mm
Głębokość / długość netto	128 mm
Wysokość netto	150 mm
Masa netto	1.95 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	4
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	2
Ilość styków pomocniczych NC	2
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(690 V) 40 °C 200 A (690 V) 60 °C 175 A (690 V) 70 °C 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 55 °C 140 A (440 V) 55 °C 140 A (380 / 400 V) 55 °C 140 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 140 A
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(415 V) 75 kW (440 V) 90 kW (500 V) 90 kW (690 V) 75 kW (380 / 400 V) 75 kW (220 / 230 / 240 V) 37 kW
Znamionowy prąd zwarciovowy wytrzymałalny (I_{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 1168 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn 200 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn 477 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 1460 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 674 A
Znamionowy prąd pracy DC-1 (I_e)	(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 200 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 175 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 160 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 200 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 175 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A (175 V) 2 Poles in Series, 40 °C 200 A (175 V) 2 Poles in Series, 60 °C 175 A (175 V) 2 Poles in Series, 70 °C 160 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 200 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 175 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A (260 V) 3 Poles in Series, 40 °C 200 A (260 V) 3 Poles in Series, 60 °C 175 A (260 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A

	(350 V) 4 Poles in Series, 40 °C 200 A (350 V) 4 Poles in Series, 60 °C 175 A (350 V) 4 Poles in Series, 70 °C 160 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 200 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 175 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 160 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 200 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 175 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 160 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 200 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 175 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A (90 V) 1 Pole, 40 °C 200 A (90 V) 1 Pole, 60 °C 175 A (90 V) 1 Pole, 70 °C 160 A
Znamionowy prąd pracy DC-3 (I _e)	(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 160 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 160 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 160 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 160 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 160 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 160 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 160 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 160 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 160 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 160 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 160 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 160 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A
Znamionowy prąd pracy DC-5 (I _e)	(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 160 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 160 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 160 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 160 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 160 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 160 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 160 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 160 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 160 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 160 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 160 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 160 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 160 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
Pobór cewki	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 5.5 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 5.5 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 225 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 225 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 210 W
Typ zacisku	Main Circuit: Bars

Technical UL/CSA

Rozmiar NEMA	4
--------------	---

Ciągły prąd znamionowy dla NEMA	135 A
Wskaźnik koni mechanicznych NEMA	(200 V AC) Three Phase 40 Hp (230 V AC) Three Phase 50 Hp (460 V AC) Three Phase 100 Hp (575 V AC) Three Phase 100 Hp
Znamionowe dane montażowe UL/CSA	(600 V AC) 175 A
Moc HP UL/CSA	(200 ... 208 V AC) Three Phase 15 Hp 200V AC Trzy fazy 40 hp 208V AC Trzy fazy 40 hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 20 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 50 hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 40 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 100 hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 50 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 125 hp

Normy środowiskowe

Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Circular Value

ABB rozwiązania eco	Tak
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 87.8 %
Instrukcje końca żywotności	1SFC100112M0001
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Non-hazardous waste is sent to a landfill, where there is no alternative option available within 100km of a facility
Ulepszona wydajność zasobów dla klientów	Product Efficiency - Product requires less energy to operate compared to similar product on market or older products from the same line
Materiały zrównoważonej produkcji	Recycled Metal - 37 %

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SFC100092D0201
--	-----------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	SEMKO_SE-70479M1
Certyfikat CQC	CQC2013010304604055
Certyfikat cURus	20150602-E73397
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001304
Deklaracja zgodności UE	2CMT2015-005440

Deklaracja zgodności - UKCA	2CMT2020-006124
Certyfikat EAC	9AKK107046A8618
Certyfikat UR	20150602-E73397

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	147 mm
Długość opakowania (poziom 1)	197 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	155 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.15 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500509975

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
ETIM 8	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass	V11.0 : 27371003
UNSPSC	39121529
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4755 >> Contactors

