
PRODUCT-DETAILS

AF116B-40-22RT-12

AF116B-40-22RT-12 Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	AF116B-40-22RT-12
ID Produktu	1SFL427262R1222
Numer EAN	7320500509944
Opis katalogowy	AF116B-40-22RT-12 Contactor

Opis

The AF116B-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 55 kW / 400 V AC (AC-3) / and switching power circuits up to 160 A (AC-1) or 160 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	120 mm
Głębokość produktu netto	128 mm
Wysokość produktu netto	150 mm
Waga produktu 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
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(690 V) 40 °C 160 (690 V) 60 °C 145 A (690 V) 70 °C 130
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 55 °C 116 A (440 V) 55 °C 116 A (380 / 400 V) 55 °C 116 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 116
Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymałalny (I_{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 928 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn 160 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn 379 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 1300 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 536 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 170 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 170 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 130 W
Typ terminala	Main Circuit: Bars

Technical UL/CSA

Znamionowe dane montażowe UL/CSA	(600 V AC) 160 A
----------------------------------	------------------

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	SEMKO_SE-70479M1
Certyfikat CCC	2013010304604055
Certyfikat CQC	CQC2013010304604055
cUL Certificate	20150602-E73397
cURus Certificate	20150602-E73397
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001304
Deklaracja zgodności - CE	2CMT2015-005440
Certyfikat EAC	9AKK107046A8618
Instrukcje i podręczniki	1SFC101065M0201
Dane RoHS	2CMT2015-005440

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	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)	7320500509944

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

