

PRODUCT-DETAILS

AF26ZB-30-00S-21

AF26ZB-30-00S-21 24-60V50/60HZ 20-60VDC

Contactora



Ogólne informacje

Extended Product Type	AF26ZB-30-00S-21
ID Produktu	1SBL236059R2100
Numer EAN	3471523135314
Opis katalogowy	AF26ZB-30-00S-21 24-60V50/60HZ 20-60VDC Contactora

Opis

The AF26ZB-30-00S-21 is a 3 pole - 690 V IEC or 690 UL contactor with spring terminals, controlling motors up to 11 kW / 400 V AC (AC-3) or 15 hp / 480 V UL and switching power circuits up to 45 A (AC-1) or 45 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

Instrukcje i podręczniki	1SBC101032M6801
--------------------------	-----------------

Wymiary

Szerokość produktu netto	45 mm
Głębokość produktu netto	86 mm
Wysokość produktu netto	92.5 mm
Waga produktu netto	0.36 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	3
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Ilość styków pomocniczych NC	0
Standardy	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 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.
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 690 V
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód główny 50 / 60 Hz
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-4-1, Open Contactors $\vartheta=40^{\circ}\text{C}$ 35 A
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(690 V) 40 °C 45 (690 V) 60 °C 30 A (690 V) 70 °C 25
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 60 °C 26 A (440 V) 60 °C 26 A (500 V) 60 °C 23 A (690 V) 60 °C 17 A (380 / 400 V) 60 °C 26 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 26 A
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(415 V) 11 kW (440 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15 kW (380 / 400 V) 11 kW (220 / 230 / 240 V) 6.5 kW
Znamionowy prąd zwarciovowy wytrzymały (I_{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 350 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 15mn 35 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1mn 150 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 700 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 225 A for 1 s -empty- A
Maksymalna zdolność wyłączenia	$\cos \phi=0.45$ ($\cos \phi=0.35$ for $I_e > 100$ A) at 440 V 500 A $\cos \phi=0.45$ ($\cos \phi=0.35$ for $I_e > 100$ A) at 690 V 200 A
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-1) 600 cykli na godzinę (AC-2 / AC-4) 150 cykli na godzinę (AC-3) 1200 cykli na godzinę
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC 60947-4-1 i VDE 0110 (Gr. C) 690 V
Znamionowa wytrzymałość na impuls	6 kV

napieciowy (U_{imp})

Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V DC Operation 20 ... 60 V
Operate Time	Between Coil De-energization and NC Contact Closing 13 ... 98 ms Between Coil De-energization and NO Contact Opening 11 ... 95 ms Between Coil Energization and NC Contact Opening 38 ... 90 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 40 ... 95 ms
Długość odizolowania przewodu	Obwód główny 14 mm
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP20
Typ terminala	Spring Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Blisko stycznika z zabezpieczeniem termicznym O/L -25 ... +60 °C Blisko stycznika bez zabezpieczenia termicznego O/L -40 ... +70 °C Blisko stycznika dla przechowywania -60 ... +80 °C
Climatic Withstand	Category B according to IEC 60947-1 Annex Q
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	3000 m
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_SE-96552
Certyfikat CCC	CCC_2010010304445623
Certyfikat CQC	CQC2010010304445623
cUL Certificate	UL_20180227_E312527_7_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001254
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250003U1000
Certyfikat EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03597
Instrukcje i podręczniki	1SBC101032M6801
Dane RoHS	1SBD250003U1000
UL Certificate	UL_20140305-E312527_7_1
UL Listing Card	E312527

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	93 mm
Długość opakowania (poziom 1)	87 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	47 mm
Waga opakowania brutto	0.36 kg

(poziom 1)	
EAN opakowania (poziom 1)	3471523135314
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 21 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	250 mm
Długość opakowania (poziom 2)	300 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	315 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	16.2 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	1080 sztuka

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	

Kategorie

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

