Opis produktu

AF09Z-30-10K-21

AF09Z-30-10K-21 24-60V50/60HZ 20-60VDC Contactor



Informacje ogólne

Typ produktu:	AF09Z-30-10K-21
Kod zamówieniowy:	1SBL136005R2110
Numer EAN:	3471523155510
Opis katalogowy:	AF09Z-30-10K-21 24-60V50/60HZ 20-60VDC Contactor
Opis:	The AF09Z-30-10K-21 is a 3 pole - 690 V IEC or 600 UL contactor with 1 built-in auxiliary contact and Push-in spring terminals, controlling motors up to 4 kW / 400 V AC (AC-3) or 5 hp / 480 V UL and switching power circuits up to 25 A (AC-1) or 25 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.
Display Name:	AF09Z-30-10K-21

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia:	1 sztuka

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Kod taryfy celnej:	85364900

Najczęściej Pobierane

Dane EPLAN:	9AAC159656_EPLAN
Arkusz danych, informacja techniczna:	1SBC100214C0202
Instrukcje i podręczniki:	1SBC101054M6801
Instrukcje i podręczniki (Część 2):	1SAC200017M0002
Rysunek techniczny CAD:	2CDC001079B0201

Wymiary

Szeroość netto:	45 mm
Głębokość / długość netto:	77 mm
Wysokość netto:	92.3 mm
Masa netto:	0.315 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO:	3
Ilość styków głównych NC:	0
Ilość styków pomocniczych NO:	1
Ilość styków pomocniczych NC:	0
Liczba biegunów:	3P
Normy:	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60947-4-1
Znamionowe napięcie pracy:	Obwód pomocniczy 690 V Obwód główny 690 V
Częstotliwość znamionowa (f):	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz Obwód sterowania 50 / 60 Hz Obwód główny 50 / 60 Hz
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th}):	wg IEC 60947-4-1, Open Contactors q=40°C 35 A wg IEC 60947-5-1, q=40°C 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 25 A (690 V) 60 °C 25 A (690 V) 70 °C 22 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e):	(415 V) 60 °C 9 A (440 V) 60 °C 9 A (500 V) 60 °C 9.5 A (690 V) 60 °C 7 A (380 / 400 V) 60 °C 9 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 9 A
Znamionowy prąd pracy AC-3e (I_e):	(415 V) 60 °C 9 A (440 V) 60 °C 9 A (500 V) 60 °C 9.5 A (690 V) 60 °C 7 A (380 / 400 V) 60 °C 9 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 9 A

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e):	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (400 / 440 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-1 (I_e):	(110 V) 1-Pole, 40 °C 10 A (110 V) 1-Pole, 60 °C 10 A (110 V) 1-Pole, 70 °C 10 A (110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 25 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 25 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 22 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A (220 V) 2 Poles in Series, 40 °C 10 A (220 V) 2 Poles in Series, 60 °C 10 A (220 V) 2 Poles in Series, 70 °C 10 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 25 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 25 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 22 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 25 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 25 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 22 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A
Znamionowy prąd pracy DC-3 (I_e):	(110 V) 1-Pole, 40 °C 6 A (110 V) 1-Pole, 60 °C 6 A (110 V) 1-Pole, 70 °C 6 A (110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 25 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 25 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 22 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A (220 V) 2 Poles in Series, 40 °C 6 A (220 V) 2 Poles in Series, 60 °C 6 A (220 V) 2 Poles in Series, 70 °C 6 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 25 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 25 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 22 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 25 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 25 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 22 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Znamionowy prąd pracy DC-5 (I_e):	(110 V) 1-Pole, 40 °C 4 A (110 V) 1-Pole, 60 °C 4 A (110 V) 1-Pole, 70 °C 4 A (110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 10 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 10 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 10 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A (220 V) 2 Poles in Series, 40 °C 4 A (220 V) 2 Poles in Series, 60 °C 4 A (220 V) 2 Poles in Series, 70 °C 4 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 9 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 9 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 9 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 9 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 9 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 9 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 25 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 25 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 22 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 25 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 25 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 22 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e):	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.27 A / 60 W (250 V) 0.27 A / 68 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Moc znamionowa AC-3 (P_e):	(415 V) 4 kW (440 V) 4 kW (500 V) 5.5 kW (690 V) 5.5 kW (380 / 400 V) 4 kW (220 / 230 / 240 V) 2.2 kW
Moc znamionowa AC-3e (P_e):	(415 V) 4 kW (440 V) 4 kW (500 V) 5.5 kW (690 V) 5.5 kW (380 / 400 V) 4 kW (220 / 230 / 240 V) 2.2 kW
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymywalny (I_{cw}):	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 150 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 60 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 1s 300 A przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 30s 80 A for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Maksymalna zdolność wyłączania:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for Ie > 100 A) at 440 V 250 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for Ie > 100 A) at 690 V 106 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i):	acc. to IEC 60947-4-1 690 V acc. to IEC 60947-5-1 690 V wg UL/CSA 600 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}):	6 kV
Maksymalna wytrzymalosc elektryczna:	(AC-1) 600 cykli na godzinę (AC-15) 1200 cykli na godzinę (AC-2 / AC-4) 300 cykli na godzinę (AC-3) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Maksymalna wytrzymalosc 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
Straty mocy:	at 6 A per Pole 0.1 W at Rated Operating Conditions AC-1 per Pole 1.14 W at Rated Operating Conditions AC-3 per Pole 0.15 W
Czas pracy:	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
Montaż na szynie DIN:	TH35-15 (Szyna montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Montaż za pomocą śrub (brak w zestawie):	2 x M4 Screws Placed Diagonally
Dane montażowe-obwód główny (roboczy):	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.5 ... 4 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 4 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny 1/2x 0.5 ... 4 mm² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm² Rigid Stranded 1/2x 4 ... 6 mm²
Dane montażowe-obwód pomocniczy:	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 0.5 ... 1.5 mm² Elastyczny 1/2x 0.5 ... 2.5 mm² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Dane montażowe-obwód sterowania:	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 0.5 ... 1.5 mm² Elastyczny 1/2x 0.5 ... 2.5 mm² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Długość odizolowania przewodu:	Obwód pomocniczy 10 mm Obwód sterowania 10 mm Obwód główny 12 mm
Stopień ochrony:	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20 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 zacisku:	Push-in Spring Terminals
Nazwa produktu:	Block Contactor

Dane techniczne wg UL/CSA

Rozmiar NEMA:	00
Ciągły prąd znamionowy dla NEMA:	9 A
Wskaźnik koni mechanicznych NEMA:	(115 V AC) Single Phase 1/3 Hp (200 V AC) Three Phase 1-1/2 Hp (230 V AC) Single Phase 1 Hp (230 V AC) Three Phase 1-1/2 Hp (460 V AC) Three Phase 2 Hp (575 V AC) Three Phase 2 Hp
Maksymalne napięcie robocze UL/CSA:	Obwód główny 600 V
Znamionowe dane montażowe UL/CSA:	(600 V AC) 25 A
Moc HP UL/CSA:	(120 V AC) Single Phase 3/4 hp (200 ... 208 V AC) Three Phase 2 hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 2 (240 V AC) Single Phase 1-1/2 hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 5 hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 7-1/2 hp

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA:	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-10 AWG
Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA:	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Podłączenie obwodu sterowania zgodnie z UL/CSA:	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Pełne obciążenie (A), praca silnikowa:	(120 V AC) Single Phase 13.8 A (200 ... 208 V AC) Three Phase 7.8 A 220 ... 240V AC Trzy fazy 6.8 A (240 V AC) Single Phase 10 A 440 ... 480V AC Trzy fazy 7.6 A 550 ... 600V AC Trzy fazy 9 A

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia:	Blisko stycznika bez zabezpieczenia termicznego O/L -40 ... 70 °C Blisko stycznika dla przechowywania -60 ... +80 °C
Odporność na warunki klimatyczne:	Category B according to IEC 60947-1 Annex Q
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m:	Without Derating 3000 m
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6:	4g Closed Position & 2g Open position 5 ... 300 Hz
Stopień zanieczyszczenia:	3

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT:	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH:	2CMT2021-006202
Dane RoHS:	2CMT2021-006277
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA:	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B:	Business To Business
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco:	Tak
Miejsce składowania odpadów zbiorowych:	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci
ABB EcoSolutions Profile:	1SBC100156C0308
Instrukcje końca żywotności:	1SBC101080M6801
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:	1SBD250584E3000
Ulepszona wydajność zasobów dla klientów:	Wydajność produktu - produkt uważany za bardziej energooszczędny w porównaniu do podobnych produktów dostępnych na rynku lub starszych produktów z tej samej linii
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu:	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 92.7 %

Certyfikaty i deklaracje

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Certyfikat ABS:	ABS_26-0348269-PDA_FR
Certyfikat BV:	BV_2634H24898C1
Certyfikat CB:	CB_SE-117714M1
Certyfikat CCC:	CCC_2024010304656669
Certyfikat CQC:	CQC2010010304445624 CQC2020010304298240
Deklaracja zgodności - CCC:	2020980304001253 2020980304001082
Deklaracja zgodności UE:	1SBD250000U1000
Deklaracja zgodności - UKCA:	1SBD250031U1000
Certyfikat DNV:	TAE00001AF-5
Certyfikat LR:	LRS_LR23403517TA-02
Certyfikat RINA:	RINA_ELE142224XG
Certyfikat RMRS:	RMRS_1802705280
Certyfikat UL:	UL-US-2150887-5 UL-CA-2142658-5

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie:	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1):	93 mm
Długość opakowania (poziom 1):	86 mm
Wysokość opakowania (poziom 1):	45 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.33 kg
EAN opakowania (poziom 1):	3471523155510

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji:	Q
ETIM 7:	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 8:	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 9:	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass:	V11.0 : 27371003
UNSPSC:	39121529
Kod kategorii IDEA (IGCC):	4758 >> Iec Contactors
E-Numer (Finlandia):	3707858
E-Numer (Szwecja):	3210587

Akcesoria

Identyfikator	Opis	Typ	Ilość	Jednostka miary
1SBN010015R1001	CE5-01D0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-01D0.1	1	sztuka

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Identyfikator	Opis	Typ	Ilość	Jednostka miary
1SBN010015R1010	CE5-10D0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-10D0.1	1	sztuka
1SBN010016R1001	CE5-01W0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-01W0.1	1	sztuka
1SBN010016R1010	CE5-10W0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-10W0.1	1	sztuka
1SBN010017R1001	CE5-01D2 Auxiliary Contact Block	CE5-01D2	1	sztuka
1SBN010017R1010	CE5-10D2 Auxiliary Contact Block	CE5-10D2	1	sztuka
1SBN010018R1001	CE5-01W2 Auxiliary Contact Block	CE5-01W2	1	sztuka
1SBN010018R1010	CE5-10W2 Auxiliary Contact Block	CE5-10W2	1	sztuka
1SBN010013R1010	CB5-10 Impulse Contact Block	CB5-10	1	sztuka
1SBN010013R1001	CB5-01 Impulse Contact Block	CB5-01	1	sztuka
1SBN010110R1010	CA4-10 Auxiliary Contact Block	CA4-10	1	sztuka
1SBN010110T1010	CA4-10-T Auxiliary Contact Block	CA4-10-T	1	sztuka
1SBN010110R1001	CA4-01 Auxiliary Contact Block	CA4-01	1	sztuka
1SBN010110T1001	CA4-01-T Auxiliary Contact Block	CA4-01-T	1	sztuka
1SBN010111R1010	CC4-10 Leading Auxiliary Contact Block	CC4-10	1	sztuka
1SBN010111R1001	CC4-01 Lagging Auxiliary Contact Block	CC4-01	1	sztuka
1SBN010120R1011	CAL4-11 Auxiliary Contact Block	CAL4-11	1	sztuka
1SBN010120T1011	CAL4-11-T Auxiliary Contact Block	CAL4-11-T	1	sztuka
1SBN010140R1022	CA4-22E Auxiliary Contact Block	CA4-22E	1	sztuka
1SBN010140R1031	CA4-31E Auxiliary Contact Block	CA4-31E	1	sztuka
1SBN010140R1040	CA4-40E Auxiliary Contact Block	CA4-40E	1	sztuka
1SBN010140R1004	CA4-04E Auxiliary Contact Block	CA4-04E	1	sztuka
1SBN010140R1322	CA4-22U Auxiliary Contact Block	CA4-22U	1	sztuka
1SBN010140R1122	CA4-22M Auxiliary Contact Block	CA4-22M	1	sztuka
1SBN010151R1011	CAT4-11E Auxiliary Contact / Coil Terminal Block	CAT4-11E	1	sztuka
1SBN010140R1331	CA4-31U Auxiliary Contact Block	CA4-31U	1	sztuka
1SBN010140R1131	CA4-31M Auxiliary Contact Block	CA4-31M	1	sztuka
1SBN010151R1111	CAT4-11M Auxiliary Contact / Coil Terminal Block	CAT4-11M	1	sztuka
1SBN010140R1340	CA4-40U Auxiliary Contact Block	CA4-40U	1	sztuka
1SBN010140R1113	CA4-13M Auxiliary Contact Block	CA4-13M	1	sztuka
1SBN010151R1311	CAT4-11U Auxiliary Contact / Coil Terminal Block	CAT4-11U	1	sztuka
1SBN070156T1000	LDC4 Additional Coil Terminal Block	LDC4	1	sztuka
1SBN030105T1000	VM4 Mechanical Interlock Unit	VM4	1	sztuka
1SBN081306T1000	BEA16-4 Connecting Link with Manual Motor Starter	BEA16-4	1	sztuka
1SBN010140R1104	CA4-04M Auxiliary Contact Block	CA4-04M	1	sztuka
1SBN030111R1000	VEM4 Mechanical and Electrical Interlock Set	VEM4	1	sztuka
1SBN020112R1000	TEF4-ON Frontal Electronic Timer	TEF4-ON	1	sztuka
1SBN020113R1000	TEF4S-ON Frontal Electronic Timer	TEF4S-ON	1	sztuka
1SBN010134R1011	CAL4-11K Auxiliary Contact Block	CAL4-11K	1	sztuka
1SBN020114R1000	TEF4-OFF Frontal Electronic Timer	TEF4-OFF	1	sztuka
1SBN081311R1000	BER16-4 Connection Set for Reversing Contactors	BER16-4	1	sztuka
1SBN020115R1000	TEF4S-OFF Frontal Electronic Timer	TEF4S-OFF	1	sztuka

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Identyfikator	Opis	Typ	Ilość	Jednostka miary
1SBN081313R2000	BEY16-4 Connection Set for Star-Delta Starter	BEY16-4	1	sztuka
1SBN071303T1000	LY16-4 Connecting Strip	LY16-4	1	sztuka
1SBN071305R1000	LF16-4 Connecting Strip	LF16-4	1	sztuka
1SBN110108T1000	BX4 Protective Cover	BX4	1	sztuka
1SBN072304R1000	LH38-4 Connecting Strip	LH38-4	1	sztuka
1SBN071306R1000	LG16-4 Connecting Strip	LG16-4	1	sztuka
1SBN040100R1011	WA4-11 24-60V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-11	1	sztuka
1SBN040100R1014	WA4-14 250-500V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-14	1	sztuka
1SBN110122T1000	BDT4 Test Block	BDT4	1	sztuka
1SBN040100R1010	WA4-10 24VDC Mechanical Latching Unit	WA4-10	1	sztuka
1SBN040100R1012	WA4-12 48-130V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-12	1	sztuka
1SBN060100R1000	RA4 Interface Relay	RA4	1	sztuka
1SBN010146R1104	CA4-04MK Auxiliary Contact Block	CA4-04MK	1	sztuka
1SBN040100R1013	WA4-13 100-250V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-13	1	sztuka
1SBN081322R1000	BER16-4KF Connection Set for Reversing Contactors	BER16-4KF	1	sztuka
1SBN010146R1113	CA4-13MK Auxiliary Contact Block	CA4-13MK	1	sztuka
1SBN081323R2000	BEY16-4KF Connection Set for Star-Delta Starter	BEY16-4KF	1	sztuka
1SBN070159T1000	LDC4K Additional Coil Terminal Block	LDC4K	1	sztuka
1SBN010160R1001	CA4-01K Auxiliary Contact Block	CA4-01K	1	sztuka
1SBN010146R1022	CA4-22EK Auxiliary Contact Block	CA4-22EK	1	sztuka
1SBN081314R1000	BEP16-30 Phase to phase connection	BEP16-30	1	sztuka
1SBN010160R1010	CA4-10K Auxiliary Contact Block	CA4-10K	1	sztuka
1SBN010146R1122	CA4-22MK Auxiliary Contact Block	CA4-22MK	1	sztuka
1SBN010160T1001	CA4-01K-T Auxiliary Contact Block	CA4-01K-T	1	sztuka
1SBN010160T1010	CA4-10K-T Auxiliary Contact Block	CA4-10K-T	1	sztuka
1SBN030113R1000	VEM4K Mechanical and Electrical Interlock Set	VEM4K	1	sztuka
1SBN010146R1031	CA4-31EK Auxiliary Contact Block	CA4-31EK	1	sztuka
1SBN010146R1131	CA4-31MK Auxiliary Contact Block	CA4-31MK	1	sztuka
1SBN010146R1040	CA4-40EK Auxiliary Contact Block	CA4-40EK	1	sztuka

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura sterownicza > Styczniki > Styczniki uniwersalne > AF Contactors > AF09

Części zamienne i usługi > Napędy > Części zamienne i usługi > Części zamienne > Części do napędów

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia



ABB
Eco
Solutions™

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia