Opis produktu

AF16-40-00-11

AF16-40-00-11 24-60V50/60HZ 20-60VDC Contactor



Ogólne informacje

Typ produktu	AF16-40-00-11
Kod zamówieniowy	1SBL177201R1100
Numer EAN	3471523115118
Opis katalogowy	AF16-40-00-11 24-60V50/60HZ 20-60VDC Contactor
Opis	AF16-40-00-11 to 4-biegunowy stycznik 690 V IEC lub 600 UL z zaciskami śrubowymi, sterujący silnikami do 7,5 kW / 400 V AC (AC-3) i przełączającymi obwody mocy do 30 A (AC- 1) lub 30 A ogólnego zastosowania UL

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Dane EPLAN	9AAC159647_EPLAN
Arkusz danych,	1SBC100214C0202

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

informacja techniczna	
Instrukcje i podręczniki	1SBC101027M6801
Instrukcje i podręczniki (Część 2)	1SAC200017M0002
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szeroość netto	45 mm
Głębokość / długość netto	77 mm
Wysokość netto	86 mm
Masa netto	0.27 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	4
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Ilość styków pomocniczych NC	0
Liczba biegunów	4P
Normy	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60335-2-40 LZGH2 A2L, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60335-2-40 LZGH2 A2L, CAN/CSA C22.2 No.60947-1, CAN/CSA C22.2 No.60947-4-1
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 690 V
Częstotliwość znamionowa (f)	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
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(690 V) 40 °C 30 A (690 V) 60 °C 30 A (690 V) 70 °C 26 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(415 V) 60 °C 18 A (440 V) 60 °C 18 A (500 V) 60 °C 15 A (690 V) 60 °C 10.5 A (380 / 400 V) 60 °C 18 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 18 A
Znamionowy prąd pracy DC-1 (I_e)	(110 V) 1-Pole, 40 °C 20 A (110 V) 1-Pole, 60 °C 20 A (110 V) 1-Pole, 70 °C 20 A (110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 30 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 30 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 26 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A (110 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A (110 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A (110 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 A (220 V) 2 Poles in Series, 40 °C 20 A (220 V) 2 Poles in Series, 60 °C 20 A (220 V) 2 Poles in Series, 70 °C 20 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A (220 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

	(220 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(220 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(440 V) 4 Poles in Series, 40 °C 20 A
	(440 V) 4 Poles in Series, 60 °C 20 A
	(440 V) 4 Poles in Series, 70 °C 20 A
	(72 V) 1-Pole, 40 °C 30 A
	(72 V) 1-Pole, 60 °C 30 A
	(72 V) 1-Pole, 70 °C 26 A
	(72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(72 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(72 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(72 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 A
Znamionowy prąd pracy DC-3 (I_e)	(110 V) 1-Pole, 40 °C 8 A
	(110 V) 1-Pole, 60 °C 8 A
	(110 V) 1-Pole, 70 °C 8 A
	(110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(110 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(110 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(110 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(220 V) 2 Poles in Series, 40 °C 8 A
	(220 V) 2 Poles in Series, 60 °C 8 A
	(220 V) 2 Poles in Series, 70 °C 8 A
	(220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(220 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(220 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(220 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(440 V) 4 Poles in Series, 40 °C 8 A
	(440 V) 4 Poles in Series, 60 °C 8 A
	(440 V) 4 Poles in Series, 70 °C 8 A
	(72 V) 1-Pole, 40 °C 30 A
	(72 V) 1-Pole, 60 °C 30 A
	(72 V) 1-Pole, 70 °C 26 A
	(72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(72 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(72 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(72 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 A
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 20 A
	(110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 20 A
	(110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 20 A
	(110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A
	(110 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A
	(110 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A
	(110 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 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 16 A
	(220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 16 A
	(220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 16 A

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

	(220 V) 4 Poles in Series, 40 °C 20 A (220 V) 4 Poles in Series, 60 °C 20 A (220 V) 4 Poles in Series, 70 °C 20 A (440 V) 4 Poles in Series, 40 °C 4 A (440 V) 4 Poles in Series, 60 °C 4 A (440 V) 4 Poles in Series, 70 °C 4 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 16 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 16 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 16 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 30 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 30 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 26 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 30 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 30 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 26 A (72 V) 4 Poles in Series, 40 °C 30 A (72 V) 4 Poles in Series, 60 °C 30 A (72 V) 4 Poles in Series, 70 °C 26 A
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(400 V) 7.5 kW (415 V) 9 kW (440 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW (380 / 400 V) 7.5 kW (220 / 230 / 240 V) 4 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
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 wg UL/CSA 600 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	6 kV
Maksymalna wytrzymalosc elektryczna	(AC-1) 600 cykli na godzinę
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 Rated Operating Conditions AC-1 per Pole 1.2 W at Rated Operating Conditions AC-3 per Pole 0.35 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 0.75 ... 6 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 4 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 2.5 mm² Rigid Solid 1/2x 1 ... 4 mm² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 6 mm²
Dane montażowe-	Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm²

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

obwód pomocniczy	Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Długość odizolowania przewodu	Obwód sterowania 10 mm Obwód główny 10 mm
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP20
Momenty dokrecajace	Obwód sterowania 1.2 N·m Obwód główny (roboczy) 1.5 N·m
Typ zacisku	Screw Terminals
Nazwa produktu	Block Contactor

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód główny 600 V
Znamionowe dane montażowe UL/CSA	(600 V AC) 30 A
Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 16-10 AWG Rigid Stranded 1/2x 16-10 AWG
Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Podłączenie obwodu sterowania zgodnie z UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	Obwód sterowania 11 in·lb Obwód główny (roboczy) 13 in·lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Blisko stycznika dla przechowywania -60 ... +80 °C Blisko stycznika dla eksploatacji na wolnym powietrzu -40 ... 70 °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 wstrzasy IEC 60068-2-27	Closed, Shock Direction: B1 25 g Open, Shock Direction: B1 5 g Shock Direction: A 30 g Shock Direction: B2 15 g Shock Direction: C1 25 g Shock Direction: C2 25 g
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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

SCIP	07636347-7f81-44ce-9584-1ee5ef952356 Chiny (CN)
Uproszczony SCIP	7ddd06e6-83de-4e0b-88a0-69ae84c232bf Denmark fa1b4b49-5551-40f9-9273-9f8bcb96b219 Polska (PL) bbea517a-ed27-4092-b387-444cd74f4965 Niemcy (DE) 8c49b203-92f0-4ceb-9040-bea61f44ad30 Finlandia (FI) be4b7536-bbaa-437c-9e93-34936ce9ed54 Bulgaria 322bce6e-7e5a-4e03-827a-ec9ed14a1361 Grecja (GR) 3c62a4af-5342-4897-816b-8814ae88ddde Belgium 9822f3cf-79b7-40dc-93c9-f71c4170570f Estonia (EE) 08d58051-bf77-4014-bce1-832609108b63 Węgry (HU) 4ca0974c-3170-4f6d-a55d-20c230d99078 Norwegia (NO) 143aade6-44ef-4867-ac97-b3e1e5bd9e08 Netherlands cd2b470c-3da4-48bb-9cb1-b1beb1ab130d Portugalia (PT) 7daf85ba-2698-42df-81c2-363857c335bf Niemcy (DE) ba172ca0-466f-48b0-b645-03eface7001f Hiszpania (ES) b1add9ee-45d3-456f-b6ff-09b9ad59860a Węgry (HU) a9f816e4-7ae1-4920-8a67-493c6019ba71 Belgium 87457017-0d98-40be-b181-4bd458a84474 Croatia 2bc8d0de-ba4c-437b-976e-58bd702657a2 Republika Czeska (CZ) 4f7a6439-cb4e-4837-87db-0b9743dccdf9 Polska (PL) 646715fd-ea3b-40a7-91cd-8ee6129b2b4c Francja (FR) fd75ba73-d41f-4de4-8f62-f7ce0f5cea12 Niemcy (DE) 4a9c7a07-4660-4e65-a36a-7fd11d6fe92b Szwecja (SE) 6cce2b62-83ce-4d0f-8fba-43e516c009c1 Polska (PL) 41308c57-9e13-4335-81ac-57c64467f6b2 Francja (FR) d89c78df-4ea7-45c6-9e1c-5841c5338be8 Niemcy (DE) 70342413-a656-41f6-a681-fcba9e6fcc62 Szwecja (SE) ca08af8a-2f82-4f8f-8a59-e676c38bc58b Niemcy (DE)
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
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

A2L Certificate – UL	9AKK108469A4875 9AKK108469A4879
Certyfikat ABS	ABS_20-2060694-PDA
Certyfikat BV	BV_2634H24898C1
Certyfikat CB	CB_SE-113345
Certyfikat CCC	CCC_2024010304656669
Certyfikat CQC	CQC2010010304445624 CQC2020010304298240
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001253 2020980304001082
Deklaracja zgodności UE	1SBD250001U1000

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Deklaracja zgodności - UKCA	1SBD250032U1000
Certyfikat DNV	DNV_TAE00001AF-4
Certyfikat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certyfikat KC	KC_HW02016-15008C
Certyfikat LR	LRS_LR23403517TA-02
Certyfikat RINA	RINA_ELE142224XG
Certyfikat RMRS	RMRS_1802705280
Certyfikat UL	UL-US-L319322-13-72119002-5 UL-CA-L319322-43-72119002-6
Karta aukcji UL	UL_E319322

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	87 mm
Długość opakowania (poziom 1)	79 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	47 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.27 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523115118
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 27 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	250 mm
Długość opakowania (poziom 2)	300 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	315 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	14.58 kg

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)	3705810
E-Numer (Szwecja)	3211465

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
1SBN112303T1000	BP38-4 Mounting Piece	BP38-4	1	sztuka
1SBN113403T1000	BP65-4 Mounting Piece	BP65-4	1	sztuka

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

1SBN113903T1000	BP96-4 Mounting Piece	BP96-4	1	sztuka
1SBN110108T1000	BX4 Protective Cover	BX4	1	sztuka
1SBN110109W1000	BX4-CA Protective Cover	BX4-CA	1	sztuka
1SBN010110R1001	CA4-01 Auxiliary Contact Block	CA4-01	1	sztuka
1SBN010160R1001	CA4-01K Auxiliary Contact Block	CA4-01K	1	sztuka
1SBN010110T1001	CA4-01-T Auxiliary Contact Block	CA4-01-T	1	sztuka
1SBN010140R1004	CA4-04E Auxiliary Contact Block	CA4-04E	1	sztuka
1SBN010110R1010	CA4-10 Auxiliary Contact Block	CA4-10	1	sztuka
1SBN010160R1010	CA4-10K Auxiliary Contact Block	CA4-10K	1	sztuka
1SBN010110T1010	CA4-10-T Auxiliary Contact Block	CA4-10-T	1	sztuka
1SBN010140R1022	CA4-22E Auxiliary Contact Block	CA4-22E	1	sztuka
1SBN010146R1022	CA4-22EK Auxiliary Contact Block	CA4-22EK	1	sztuka
1SBN010140R1031	CA4-31E Auxiliary Contact Block	CA4-31E	1	sztuka
1SBN010146R1031	CA4-31EK Auxiliary Contact Block	CA4-31EK	1	sztuka
1SBN010140R1040	CA4-40E Auxiliary Contact Block	CA4-40E	1	sztuka
1SBN010146R1040	CA4-40EK Auxiliary Contact Block	CA4-40EK	1	sztuka
1SBN010120R1011	CAL4-11 Auxiliary Contact Block	CAL4-11	1	sztuka
1SBN010134R1011	CAL4-11K Auxiliary Contact Block	CAL4-11K	1	sztuka
1SBN010120T1011	CAL4-11-T Auxiliary Contact Block	CAL4-11-T	1	sztuka
1SBN010151R1011	CAT4-11E Auxiliary Contact / Coil Terminal Block	CAT4-11E	1	sztuka
1SBN010111R1001	CC4-01 Lagging Auxiliary Contact Block	CC4-01	1	sztuka
1SBN010111R1010	CC4-10 Leading Auxiliary Contact Block	CC4-10	1	sztuka
1SBN010015R1001	CE5-01D0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-01D0.1	1	sztuka
1SBN010017R1001	CE5-01D2 Auxiliary Contact Block	CE5-01D2	1	sztuka
1SBN010016R1001	CE5-01W0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-01W0.1	1	sztuka
1SBN010018R1001	CE5-01W2 Auxiliary Contact Block	CE5-01W2	1	sztuka
1SBN010015R1010	CE5-10D0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-10D0.1	1	sztuka
1SBN010017R1010	CE5-10D2 Auxiliary Contact Block	CE5-10D2	1	sztuka
1SBN010016R1010	CE5-10W0.1 Auxiliary Contact Block	CE5-10W0.1	1	sztuka
1SBN010018R1010	CE5-10W2 Auxiliary Contact Block	CE5-10W2	1	sztuka
1SBN073452R2000	LK96-4F Terminals for Control Lead Connections	LK96-4F	1	sztuka
1SBN070156T1000	LDC4 Additional Coil Terminal Block	LDC4	1	sztuka
1SBN070159T1000	LDC4K Additional Coil Terminal Block	LDC4K	1	sztuka
1SBN071305R1000	LF16-4 Connecting Strip	LF16-4	1	sztuka
1SBN071306R1000	LG16-4 Connecting Strip	LG16-4	1	sztuka
1SBN123402R1000	LT52-40 Terminal Shroud	LT52-40	1	sztuka
1SBN123902R1000	LT80-40 Terminal Shroud	LT80-40	1	sztuka
1SBN071303T1000	LY16-4 Connecting Strip	LY16-4	1	sztuka
1SBN060100R1000	RA4 Interface Relay	RA4	1	sztuka
1SBN020114R1000	TEF4-OFF Frontal Electronic Timer	TEF4-OFF	1	sztuka
1SBN020112R1000	TEF4-ON Frontal Electronic Timer	TEF4-ON	1	sztuka
1SBN020115R1000	TEF4S-OFF Frontal Electronic Timer	TEF4S-OFF	1	sztuka
1SBN020113R1000	TEF4S-ON Frontal Electronic Timer	TEF4S-ON	1	sztuka
1SBN040100R1010	WA4-10 24VDC Mechanical Latching Unit	WA4-10	1	sztuka
1SBN040100R1011	WA4-11 24-60V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-11	1	sztuka
1SBN040100R1012	WA4-12 48-130V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-12	1	sztuka
1SBN040100R1013	WA4-13 100-250V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-13	1	sztuka
1SBN040100R1014	WA4-14 250-500V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-14	1	sztuka

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

1SBN040200R1011	WA4-96-11 24-60V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-96-11	1	sztuka
1SBN040200R1012	WA4-96-12 48-130V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-96-12	1	sztuka
1SBN040200R1013	WA4-96-13 100-250V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-96-13	1	sztuka
1SBN040200R1014	WA4-96-14 250-500V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit	WA4-96-14	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne → AF Contactors → AF16



ABB Eco Solutions™

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia