



PRODUCT-DETAILS

AF16-40-00-11

AF16-40-00-11 bob. 24...60 V c.a. / 20...60 V C.C.



Informazioni generali	
Tipo	AF16-40-00-11
ID prodotto	1SBL177201R1100
EAN	3471523115118
Descrizione catalogo	AF16-40-00-11 bob. 24...60 V c.a. / 20...60 V c.c.
Descrizione	Codice Ordine: AF16400011 - Contattori fino a 100A-Contattori quadripolari AF09... AF370 e EK550..EK1000-30 A (AC-1 690 V)

Ordinazione	
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)

Download Piu' Usati	
Scheda tecnica	1SBC100214C0202
Istruzioni e manuali	1SBC101027M6801
Istruzioni e manuali (parte 2)	1SAC200017M0002

Dimensioni

Larghezza prodotto	45 mm
Profondità prodotto	77 mm
Altezza prodotto	86 mm
Peso netto prodotto	0.27 kg

Dati tecnici

Numero di contatti principali NA	4
Numero di contatti principali NC	0
Numero di contatti ausiliari NA	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di poli	4P
Norme di riferimento	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
Tensione nominale di funzionamento	Circuito Principale 690 V
Frequenza nominale (f)	Circuito di Controllo 50 / 60 Hz Circuito Principale 50 / 60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria libera (I _{th})	secondo IEC 60947-4-1, Contattori Aperti q = 40 °C 35 A
Corrente nominale di funzionamento AC-1 (I _e)	(690 V) 40 °C 30 A (690 V) 60 °C 30 A (690 V) 70 °C 26 A
Corrente nominale di funzionamento 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
Corrente nominale di funzionamento 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 (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

Corrente nominale di funzionamento 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

Corrente nominale di funzionamento 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
	(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
Corrente nominale di funzionamento 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
Corrente nominale ammissibile di breve durata (I _{cw})	at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 10 s 150 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 15 min 35 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 min 60 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 s 300 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 30 s 80 A
Massimo potere di interruzione	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I _e > 100 A) at 440 V 250 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I _e > 100 A) at 690 V 106 A
Tensione nominale di isolamento (U _i)	acc. to IEC 60947-4-1 690 V secondo UL/CSA 600 V
Tensione di tenuta ad impulso (U _{imp})	6 kV
Massima frequenza di commutazione elettrica	AC-1 600 cicli orari
Massima frequenza di commutazione meccanica	3600 cicli orari
Tensione nominale circuito di controllo (U _c)	50 Hz 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V Funzionamento in DCin CD 20 ... 60 V
Perdita di potenza	a Condizioni Operative Nominali AC-1 per Polo 1.2 W a Condizioni Operative Nominali AC-3 per Polo 0.35 W
Tempo di manovra	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
Montaggio su barra DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715
Montaggio con viti (non in dotazione)	2 x M4 screws placed diagonally
Sezioni dei cavi-circuito principale	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 6 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 4 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 4 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 6 mm ²
Sezioni dei cavi-circuito ausiliario	Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Sezioni dei cavi-circuito di controllo	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Lunghezza di spelatura cavo	Circuito di Controllo 10 mm Circuito Principale 10 mm
Grado di protezione	secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine IP20 secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminali Principali IP20

Coppia di serraggio	Control Circuit 1.2 N-m Circuito Principale 1.5 N-m
Tipo di morsetto	Screw Terminals
Nome prodotto	Contattori fino a 100A

Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA	Circuito Principale 600 V
Potenza nominale di impiego UL/CSA	(600 V AC) 30 A
Sezioni dei cavi circuito principale UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 16-10 AWG Rigid Stranded 1/2x 16-10 AWG
Sezioni dei cavi circuito ausiliario UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Sezioni dei cavi circuito di controllo UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA	Control Circuit 11 in-lb Circuito Principale 13 in-lb

Dati ambientali

Temperatura ambiente	Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C Near Contactor for Operation in Free Air -40 ... 70 °C
Resistenza climatica	Categoria B secondo IEC 60947-1 Allegato Q
Massima altitudine d'esercizio permessa	Without Derating 3000 m
Resistenza agli urti secondo 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
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	4g Closed Position & 2g Open position 5 ... 300 Hz
Grado di inquinamento	3

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2021-006202
Informazioni RoHS	2CMT2021-006277
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	07636347-7f81-44ce-9584-1ee5ef952356 Cina (CN)
SCIP semplificato	7ddd06e6-83de-4e0b-88a0-69ae84c232bf Danimarca (DK) fa1b4b49-5551-40f9-9273-9f8bcb96b219 Polonia (PL) bba517a-ed27-4092-b387-444cd74f4965 Germania (DE) 8c49b203-92f0-4ceb-9040-bea61f44ad30 Finlandia (FI) be4b7536-bbaa-437c-9e93-34936ce9ed54 Bulgaria (BG) 322bce6e-7e5a-4e03-827a-ec9ed14a1361 Grecia (GR) 3c62a4af-5342-4897-816b-8814ae88ddde Belgio (BE) 9822f3cf-79b7-40dc-93c9-f71c4170570f Estonia (EE) 08d58051-bf77-4014-bce1-832609108b63 Ungheria (HU) 4ca0974c-3170-4f6d-a55d-20c230d99078 Norvegia (NO) 143aade6-44ef-4867-ac97-b3e1e5bd9e08 Paesi Bassi (Olanda) (NL) cd2b470c-3da4-48bb-9cb1-b1beb1ab130d Portogallo (PT) 7daf85ba-2698-42df-81c2-363857c335bf Germania (DE) ba172ca0-466f-48b0-b645-03eface7001f Spagna (ES)

	b1add9ee-45d3-456f-b6ff-09b9ad59860a Ungheria (HU)
	a9f816e4-7ae1-4920-8a67-493c6019ba71 Belgio (BE)
	87457017-0d98-40be-b181-4bd458a84474 Croazia (HR)
	2bc8d0de-ba4c-437b-976e-58bd702657a2 Repubblica Ceca (CZ)
	4f7a6439-cb4e-4837-87db-0b9743dcccdf9 Polonia (PL)
	646715fd-ea3b-40a7-91cd-8ee6129b2b4c Francia (FR)
	fd75ba73-d41f-4de4-8f62-f7ce0f5cea12 Germania (DE)
	4a9c7a07-4660-4e65-a36a-7fd11d6fe92b Svezia (SE)
	6cce2b62-83ce-4d0f-8fba-43e516c009c1 Polonia (PL)
	41308c57-9e13-4335-81ac-57c64467f6b2 Francia (FR)
	d89c78df-4ea7-45c6-9e1c-5841c5338be8 Germania (DE)
	70342413-a656-41f6-a681-fcba9e6fcc62 Svezia (SE)
	ca08af8a-2f82-4f8f-8a59-e676c38bc58b Germania (DE)
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006525
CN8	Business to Business
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

ABB EcoSolutions

End Of Life Disassembling Instructions	1SBC101080M6801
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	1SBD250584E3000 2TFP200035A1001
Sustainable Material Content in Packaging (wt. %)	Recycled Cardboard - 86 %
Sustainable Material Content in Product (wt. %)	Recycled Metal - 28 %

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

A2L Certificate – UL	9AKK108469A4875 9AKK108469A4879
Certificato ABS	ABS_20-2060694-PDA
Certificato BV	BV_2634H24898C0
Certificato CB	CB_SE-113345
Certificato CCC	CCC_2010010304445624
Certificato CQC	CQC2010010304445624 CQC2020010304298240
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001253 2020980304001082
Dichiarazione di conformità - CE	1SBD250001U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250032U1000
Certificato DNV	DNV_TAE00001AF-4
Certificato GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certificato KC	KC_HW02016-15008C
Certificato LR	LRS_LR23403517TA-02
Certificato RINA	RINA_ELE142224XG
Certificato RMRS	RMRS_1802705280
Certificato UL	UL-US-L319322-13-72119002-5 UL-CA-L319322-43-72119002-6
Scheda elenco UL	UL_E319322

Informazioni imballo	
Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	87 mm
Profondità imballo livello 1	79 mm
Altezza imballo livello 1	47 mm
Peso lordo imballo livello 1	0.27 kg
EAN imballo livello 1	3471523115118
Unità imballo livello 2	box 27 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 2	250 mm
Profondità imballo livello 2	300 mm
Altezza imballo livello 2	315 mm
Peso lordo imballo livello 2	14.58 kg
Unità imballo livello 3	1296 pezzo (i)

Classificazioni e standard esterni	
Codice classificazione oggetto	Q
ETIM 7	EC000066 - contatore di potenza per commutazione di corrente alternata
ETIM 8	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 9	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass	V11.0 : 27371003
UNSPSC	39121529
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	4758 >> lec Contactors
E-Number (Finland)	3705810
E-Number (Sweden)	3211465

Accessories					
Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure	
1SBN112303T1000	BP38-4 tra A26 ... A40, AL26 ... AL40 e AF09 ... AF38	BP38-4	1	pezzo (i)	
1SBN113403T1000	BP65-4 tra A40 ... A75, AE50 ... AE75, AF50 ... AF75 e AF40 ... AF65	BP65-4	1	pezzo (i)	
1SBN113903T1000	BP96-4 tra A95, A110, AE95, AE110, AF95, AF110 e AF80 ... AF96	BP96-4	1	pezzo (i)	
1SBN110108T1000	BX4 per AF09...AF38 senza blocchetti contatti frontali	BX4	1	pezzo (i)	
1SBN110109W1000	BX4-CA per AF09...AF38 con blocchetti CA4 quadripolari e CAT bipolari	BX4-CA	1	pezzo (i)	
1SBN010110R1001	CA4-01 cont. 1NC per AF09...96, AF09Z...38 e NF/NFZ	CA4-01	1	pezzo (i)	
1SBN010160R1001	CA4-01K Contatti ausiliari	CA4-01K	1	pezzo (i)	
1SBN010110T1001	CA4-01-T Auxiliary Contact Block	CA4-01-T	1	pezzo (i)	
1SBN010140R1004	CA4-04E cont. 4NC per AF26...AF96...30-00, AF09...AF16...40-00 e AF40...AF80...40-00	CA4-04E	1	pezzo (i)	
1SBN010110R1010	CA4-10 cont. 1NA per AF09...96, AF09Z...38 e NF/NFZ	CA4-10	1	pezzo (i)	

1SBN010160R1010	CA4-10K Contatti ausiliari	CA4-10K	1	pezzo (i)
1SBN010110T1010	CA4-10-T Auxiliary Contact Block	CA4-10-T	1	pezzo (i)
1SBN010140R1022	CA4-22E cont. 2NA+2NC per AF26..AF96 e AF09..80 quadripolari	CA4-22E	1	pezzo (i)
1SBN010146R1022	CA4-22EK Contatti ausiliari	CA4-22EK	1	pezzo (i)
1SBN010140R1031	CA4-31E cont. 3NA+1NC per AF26..AF96 e AF09..80 quadripolari	CA4-31E	1	pezzo (i)
1SBN010146R1031	CA4-31EK Contatti ausiliari	CA4-31EK	1	pezzo (i)
1SBN010140R1040	CA4-40E cont. 4NA 4NA per AF26..AF96 e AF09..80 quadripolari	CA4-40E	1	pezzo (i)
1SBN010146R1040	CA4-40EK Contatti ausiliari	CA4-40EK	1	pezzo (i)
1SBN010120R1011	CAL4-11 cont. 1NA+1NC per AF09...96, AF09Z...38 e NF/NFZ	CAL4-11	1	pezzo (i)
1SBN010134R1011	CAL4-11K Contatti ausiliari	CAL4-11K	1	pezzo (i)
1SBN010120T1011	CAL4-11-T Auxiliary Contact Block	CAL4-11-T	1	pezzo (i)
1SBN010151R1011	CAT4-11E cont. 1NA+1NC e morsetti di bobina per AF26...AF65 tripolari e AF09..38 quadripolari	CAT4-11E	1	pezzo (i)
1SBN010111R1001	CC4-01 cont. 1NC ritardato per AF09...96, AF09Z...38 e NF/NFZ	CC4-01	1	pezzo (i)
1SBN010111R1010	CC4-10 cont. 1NA ritardato per AF09...96, AF09Z...38 e NF/NFZ	CC4-10	1	pezzo (i)
1SBN010015R1001	CE5-01D0.1 cont. 1NC per AF09...AF96 (0,1A e IP40)	CE5-01D0.1	1	pezzo (i)
1SBN010017R1001	CE5-01D21NC per A9...110, AL9..40 e N/NL (2A e IP40)	CE5-01D2	1	pezzo (i)
1SBN010016R1001	CE5-01W0.1 cont. 1NC per A9...110, AL9..40 e N/NL (0,1A e IP67)	CE5-01W0.1	1	pezzo (i)
1SBN010018R1001	CE5-01W21NC per A9...110, AL9..40 e N/NL (2A e IP67)	CE5-01W2	1	pezzo (i)
1SBN010015R1010	CE5-10D0.1 cont. 1NA per AF09...AF96 (0,1A e IP40)	CE5-10D0.1	1	pezzo (i)
1SBN010017R1010	CE5-10D21NA per A9...110, AL9..40 e N/NL (2A e IP40)	CE5-10D2	1	pezzo (i)
1SBN010016R1010	CE5-10W0.1 cont. 1NA per A9...110, AL9..40 e N/NL (0,1A e IP67)	CE5-10W0.1	1	pezzo (i)
1SBN010018R1010	CE5-10W21NA per A9...110, AL9..40 e N/NL (2A e IP67)	CE5-10W2	1	pezzo (i)
1SBN073452R2000	LK96-4F Terminals for Control Lead Connections	LK96-4F	1	pezzo (i)
1SBN070156T1000	LDC4 Morsettiera di bobina aggiuntiva per AF09...AF38 e NF	LDC4	1	pezzo (i)
1SBN070159T1000	LDC4K Terminale di bobina aggiuntivo	LDC4K	1	pezzo (i)
1SBN071305R1000	LF16-4 per 3 poli in parallelo per AF09...AF16	LF16-4	1	pezzo (i)
1SBN071306R1000	LG16-4 Ponticello per 4 poli in parallelo per AF09...AF16	LG16-4	1	pezzo (i)
1SBN123402R1000	LT52-40 per AF40..52 quadripolare (protezione superiore o inferiore)	LT52-40	1	pezzo (i)
1SBN123902R1000	LT80-40 per AF80 quadripolare (protezione superiore o inferiore)	LT80-40	1	pezzo (i)
1SBN071303T1000	LY16-4 per AF09-16	LY16-4	1	pezzo (i)
1SBN060100R1000	RA4 tensione 24Vcc AF09...96 e NF	RA4	1	pezzo (i)
1SBN020114R1000	TEF4-OFF Ritardato alla diseccitazione alim. 24...240 V c.a./c.c. per AF09...AF96 e NF (max 100 s)	TEF4-OFF	1	pezzo (i)
1SBN020112R1000	TEF4-ON Ritardato alla eccitazione alim. 24...240 V c.a./c.c. per AF09...AF96 e NF (max 100 s)	TEF4-ON	1	pezzo (i)
1SBN020115R1000	TEF4S-OFF Timer elettronico a montaggio frontale ritardato alla diseccitazione	TEF4S-OFF	1	pezzo (i)

1SBN020113R1000	TEF4S-ON Timer elettronico a montaggio frontale ritardato alla eccitazione	TEF4S-ON	1	pezzo (i)
1SBN040100R1010	WA4-10 alimentazione 24V c.c. a basso consumo per AF09...AF38, NF	WA4-10	1	pezzo (i)
1SBN040100R1011	WA4-11 alimentazione 24-60 V c.a./c.c. AF09...AF65, NF	WA4-11	1	pezzo (i)
1SBN040100R1012	WA4-12 alimentazione 48-130 V c.a./c.c. AF09...AF65, NF	WA4-12	1	pezzo (i)
1SBN040100R1013	WA4-13 alimentazione 100-250 V c.a./c.c. AF09...AF65, NF	WA4-13	1	pezzo (i)
1SBN040100R1014	WA4-14 alimentazione 250-500 V c.a./c.c. AF09...AF65, NF	WA4-14	1	pezzo (i)
1SBN040200R1011	WA4-96-11 alimentazione 24-60 V c.a./c.c. AF80...AF96	WA4-96-11	1	pezzo (i)
1SBN040200R1012	WA4-96-12 alimentazione 48-130 V c.a./c.c. AF80...AF96	WA4-96-12	1	pezzo (i)
1SBN040200R1013	WA4-96-13 alimentazione 100-250 V c.a./c.c. AF80...AF96	WA4-96-13	1	pezzo (i)
1SBN040200R1014	WA4-96-14 alimentazione 250-500 V c.a./c.c. AF80...AF96	WA4-96-14	1	pezzo (i)

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Contattori → Contattori → AF Contactors → AF16

