



Jedinečné 3-pólové stykače do 38 A

Elektronická cívka pro AC/DC ovládací napětí

Základní výhody

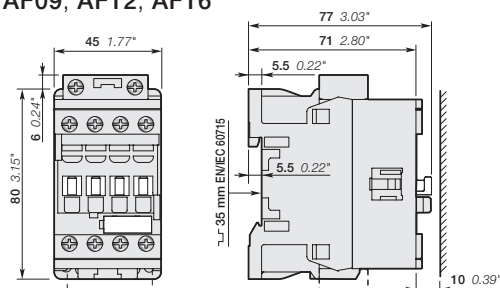
- zabudovaný pomocný kontakt stykače zap./vyp. do 16 A
- pouze 4 typy cívek pro jednodušší výběr
- jednotná šířka 45 mm
- vestavěná ochrana proti přepětí
- elektrické blokování
- mechanické blokování se zachováním šířky 90 mm
- možnost napájet cívku stykače se shora, zdola, z čela a jejich kombinací
- mechanicky spřažené pomocné kontakty
- zrcadlené kontakty, nucené vedení kontaktů



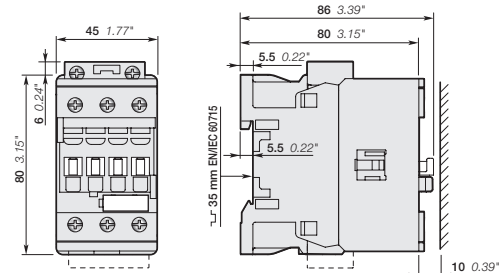
IEC Jmenovitý výkon 400 V AC-3 kW	Ovládací napětí U_c min. ... U_c max.		Zabudované pomocné kontakty		Typ	Objednací číslo	
	V 50/60 Hz	V DC					
4	24...60	20...60	1	0	AF09-30-10-11	1SBL 137 001 R1110	
	24...60	20...60	0	1	AF09-30-01-11	1SBL 137 001 R1101	
	48...130	48...130	1	0	AF09-30-10-12	1SBL 137 001 R1210	
	48...130	48...130	0	1	AF09-30-01-12	1SBL 137 001 R1201	
	100...250	100...250	1	0	AF09-30-10-13	1SBL 137 001 R1310	
	100...250	100...250	0	1	AF09-30-01-13	1SBL 137 001 R1301	
	250...500	250...500	1	0	AF09-30-10-14	1SBL 137 001 R1410	
	250...500	250...500	0	1	AF09-30-01-14	1SBL 137 001 R1401	
	5.5	24...60	20...60	1	0	AF12-30-10-11	1SBL 157 001 R1110
		24...60	20...60	0	1	AF12-30-01-11	1SBL 157 001 R1101
48...130		48...130	1	0	AF12-30-10-12	1SBL 157 001 R1210	
48...130		48...130	0	1	AF12-30-01-12	1SBL 157 001 R1201	
100...250		100...250	1	0	AF12-30-10-13	1SBL 157 001 R1310	
100...250		100...250	0	1	AF12-30-01-13	1SBL 157 001 R1301	
250...500		250...500	1	0	AF12-30-10-14	1SBL 157 001 R1410	
250...500		250...500	0	1	AF12-30-01-14	1SBL 157 001 R1401	
7.5		24...60	20...60	1	0	AF16-30-10-11	1SBL 177 001 R1110
		24...60	20...60	0	1	AF16-30-01-11	1SBL 177 001 R1101
	48...130	48...130	1	0	AF16-30-10-12	1SBL 177 001 R1210	
	48...130	48...130	0	1	AF16-30-01-12	1SBL 177 001 R1201	
	100...250	100...250	1	0	AF16-30-10-13	1SBL 177 001 R1310	
	100...250	100...250	0	1	AF16-30-01-13	1SBL 177 001 R1301	
	250...500	250...500	1	0	AF16-30-10-14	1SBL 177 001 R1410	
	250...500	250...500	0	1	AF16-30-01-14	1SBL 177 001 R1401	
	11	24...60	20...60	0	0	AF26-30-00-11	1SBL 237 001 R1100
		48...130	48...130	0	0	AF26-30-00-12	1SBL 237 001 R1200
100...250		100...250	0	0	AF26-30-00-13	1SBL 237 001 R1300	
250...500		250...500	0	0	AF26-30-00-14	1SBL 237 001 R1400	
15		24...60	20...60	0	0	AF30-30-00-11	1SBL 277 001 R1100
	48...130	48...130	0	0	AF30-30-00-12	1SBL 277 001 R1200	
	100...250	100...250	0	0	AF30-30-00-13	1SBL 277 001 R1300	
	250...500	250...500	0	0	AF30-30-00-14	1SBL 277 001 R1400	
	18.5	24...60	20...60	0	0	AF38-30-00-11	1SBL 297 001 R1100
48...130		48...130	0	0	AF38-30-00-12	1SBL 297 001 R1200	
100...250		100...250	0	0	AF38-30-00-13	1SBL 297 001 R1300	
250...500		250...500	0	0	AF38-30-00-14	1SBL 297 001 R1400	

Rozměry v mm (palcích)

AF09, AF12, AF16



AF26, AF30, AF38



Příslušenství 3-pólových stykačů

Objednací údaje



CA4-10



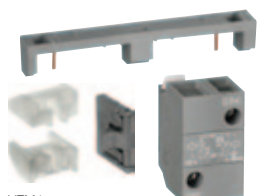
CAL4-11



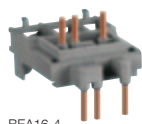
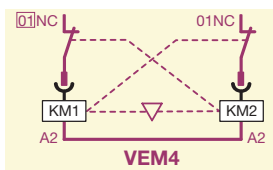
CA4-22E



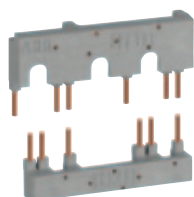
CAT4-11E



VEM4



BEA16-4



BER16-4



LDC4



BX4



BX4-CA

Pro stykače	Pomocné kontakty	Typ	Objednací kód	Balení kus

Pomocné kontakty

Bloky pomocných kontaktů s okamžitou odezvou, pro čelní montáž

AF09 ... AF38	1 0 - -	CA4-10	1SBN 010 110 R1010	1
	1 0 - -	CA4-10-T	1SBN 010 110 T1010	10
	0 1 - -	CA4-01	1SBN 010 110 R1001	1
	0 1 - -	CA4-01-T	1SBN 010 110 T1001	10
AF09 ... AF16...-30-10	2 2 - -	CA4-22M	1SBN 010 140 R1122	1
	3 1 - -	CA4-31M	1SBN 010 140 R1131	1
	1 3 - -	CA4-13M	1SBN 010 140 R1113	1
	0 4 - -	CA4-04M	1SBN 010 140 R1104	1
AF26 ... AF38...-30-00	2 2 - -	CA4-22E	1SBN 010 140 R1022	1
	3 1 - -	CA4-31E	1SBN 010 140 R1031	1
	4 0 - -	CA4-40E	1SBN 010 140 R1040	1
	0 4 - -	CA4-04E	1SBN 010 140 R1004	1
AF09 ... AF16...-30-01	4 0 - -	CA4-40U	1SBN 010 140 R1340	1
	3 1 - -	CA4-31U	1SBN 010 140 R1331	1
	2 2 - -	CA4-22U	1SBN 010 140 R1322	1

Bloky pomocných kontaktů pro čelní montáž, se spín. kontaktem včasného sepnutí a rozpín. zpožděným kontaktem

AF09 ... AF38	- - 1 0	CC4-10	1SBN 010 111 R1010	1
	- - 0 1	CC4-01	1SBN 010 111 R1001	1

Bloky pomocných kontaktů s okamžitou odezvou, pro boční montáž

AF09 ... AF38	1 1 - -	CAL4-11	1SBN 010 120 R1011	1
	1 1 - -	CAL4-11-T	1SBN 010 120 T1011	10

Pomocný kontakt s okamžitou odezvou, pro čelní montáž, a svorky A1/A2 pro připojení cívky

AF09 ... AF16...-30-10	1 1 - -	CAT4-11M	1SBN 010 151 R1111	1
AF26 ... AF38...-30-00	1 1 - -	CAT4-11E	1SBN 010 151 R1011	1
AF09 ... AF16...-30-01	1 1 - -	CAT4-11U	1SBN 010 151 R1311	1

Blokování

Mechanická blokovácí jednotka (sada)

AF09 ... AF38		VM4	1SBN 030 105 T1000	10
---------------	--	-----	--------------------	----

Mechanická blokovácí jednotka obsahuje 2 upevňovací spojky (BB4).

Mechanická a elektrická blokovácí souprava

AF09 ... AF16	1 1 - -	VEM4	1SBN 030 111 R1000	1
---------------	---------	------	--------------------	---

Pozn.: Souprava VEM4 obsahuje mechanickou blokovácí jednotku VM4 se 2 spojkami (BB4) a elektrické blokování VE4 s propojkou A2-A2.

Spojky

AF09 ... AF38		BB4	1SBN 110 120 W1000	50
---------------	--	-----	--------------------	----

Propojky

Propojky k manuálním motorovým spouštěčům

AF09 ... AF16 s MS116 a MS132		BEA16-4	1SBN 081 306 T1000	10
AF26 ... AF38 s MS116 a MS132-0.16 ... MS132-10		BEA26-4	1SBN 082 306 T1000	10
AF26 ... AF38 s MS132-12 ... MS132-32		BEA38-4	1SBN 082 306 T2000	10

Propojovací sady pro reverzační stykače

AF09 ... AF16		BER16-4	1SBN 081 311 R1000	1
AF26 ... AF38		BER38-4	1SBN 082 311 R1000	1

Propojovací sady pro rozběh hvězda – trojúhelník

AF09 ... AF16		BEY16-4	1SBN 081 313 R2000	1
AF26 ... AF38		BEY38-4	1SBN 082 713 R2000	1

Přídavné napájení cívky

AF09 ... AF38		LDC4	1SBN 070 156 T1000	10
---------------	--	------	--------------------	----

Ochranné kryty

Pro stykače		BX4	1SBN 110 108 T1000	10
Pro CAT4 a bloky pomocných kontaktů		BX4-CA	1SBN 110 109 W1000	50

ABB s.r.o., přístroje NN
Heršpická 13, 619 00 Brno
tel.: 543 145 405
fax: 543 243 489
e-mail: jiri.vasinka@cz.abb.com
www.abb.cz/nizkenapeti