

Mini kontaktori

Trīspolu vai četrpolu



IEC (1)	AC-3 nominālā darba jauda	$\theta \leq 60^\circ\text{C}$ (2), 400 V	kW	4	5.5
UL/CSA	trīsfāzu motora jauda	480 V	ZS	3	5
AC / DC vadības spriegums					
		Tips		—	—
AC vadības spriegums					
		Tips		B6	B7
DC vadības spriegums					
		Tips		BC6	BC7
IEC	AC-3 nominālā darba strāva	$\theta \leq 60^\circ\text{C}$ (2), 400 V	A	8.5	11.5
	AC-1 nominālā darba strāva	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$, 690 V	A	20 (400 V)	20 (400 V)
UL/CSA	Vispārīgs lietojuma vērtējums	600 V	A	12 (300 V)	16
NEMA	NEMA izmērs			—	—

(1) 1000 V IEC vērtējumi pieejami AF80, AF96 un AF146 ... AF2650 kontaktoriem.
(2) $\theta \leq 55^\circ\text{C}$ mini kontaktoriem un AF400 ... AF2650 kontaktoriem.

Pamata aksesuāri

Papildkontakti	Montāža priekšpusē	CAF6
	Montāža sānos	CA6
Taimeris	Elektroniski	
Bloķētājierīces (3)	Mehāniskas	
	Mehāniskas / elektriskas	
Pieslēguma komplekti	Reversīvajiem kontaktoriem	BSM6-30
Pārsprieguma ierobežotāji	Varistors (AC / DC)	RV-BC6
	RC tips (AC)	
	Pārejas diode (DC)	RD7

(3) Skatīt pieejamos reversīvos kontaktorus VB6, VB7 un VAS09 ... VAS16.

Pārslodzes releji

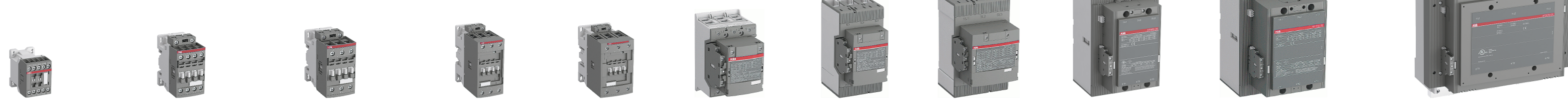
Termoreleji	Klase 10 (klase 10A paredzēta TF140, TA200DU)	T16 (0.10...16 A)
Elektroniskie releji	Klase 10E, 20E, 30E	E16DU (0.10...18.9 A)

Motora aizsardzības automāti

	Termiskā / īsslēguma aizsardzība Klase 10	MS116 (0.10...32 A) Ics līdz 50 kA klasei 10A MS132 (0.10...32 A) Ics līdz 100 kA
	Tikai īsslēguma aizsardzība	MO132 (0.16...32A)
Aksesuāri	Kontaktoru montāžai	BEA7/132

(5) MS165/MO165 ir piemēroti lietošanai ar AF09 ... AF30 Ziemeļamerikas tirgum.
(6) BEA65-4 tikai MS165 un MO165.

Trīspolu kontaktori motora vadībai un jaudas ieslēgšanai un atslēgšanai



4	5.5	7.5	4	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45	55	75	75	90	110	132	160	200	200	250	315	400	—	475	560	—	—	
5	7.5	10	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	60	75	100	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	—	800	900	—	—	
AC / DC vadības spriegums																															
AC vadības spriegums																															
DC vadības spriegums																															
9	12	15.5	9	12	18	26	32	38	40	53	65	80	96	116	140	146	190	205	265	305	370	400	460	580	750	—	860	1060	—	—	
22	24	24	25	28	30	45	50	50	70	100	105	125	130	160	200	225	275	350	400	500	600	600	700	800	1050	1260	1350	1650	2050	2650	
20	20	20	25	28	30	45	50	50	60	80	90	105	115	160	200	200	250	300	350	400	520	550	650	750	900	1210	1350	1650	2100	2700	
00	00	0	00	0	—	1	—	—	2	—	—	3	—	—	4	—	—	—	5	—	—	—	6	—	7	—	—	8	—	—	

CA3-10 (1 x N.O.), CA3-01 (1 x N.C.)	CA4-10 (1 x N.O.), CA4-01 (1 x N.C.)		CAL19-11 (1 x N.O. + 1 x N.C.)	CAL18-11 (1 x N.O. + 1 x N.C.)					
TEF3-ON, TEF3-OFF	TEF4-ON, TEF4-OFF								
VM3	VM4	VM96-4	VM19 (viena izmēra kontaktoriem)	VM750H, VM750V	VM1650H				
BER16C-3, RV5 (24...440 V)	BER16-4, jebkura veida pārsprieguma aizsardzība	BER38-4	BER65-4	BER96-4	BER140-4	BER205-4	BER370-4	BEM460-30	BEM750-30
RC5-1 (24...440 V)									
RT5 (12...264 V)									

T16 (0.10...16 A)	TF42 (0.10...38 A)	TF65 (22...67 A)	TF96 (40...96 A)	TF140DU (66...142 A)	TA200DU (66...200 A)	EF19 (0.10...18.9 A)	EF19 (0.10...18.9 A)	EF45 (3...45 A)	EF65 (20...70 A)	EF96 (36...100 A)	EF146 (54...150 A)	EF205 (63...210 A)	EF370 (115...380 A)	EF460 (150...500 A)	EF750 (250...800 A)	E1250DU (375...1250 A)
-------------------	--------------------	------------------	------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------	------------------	-------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------------

MS116 (0.10...32 A) Ics līdz 100 kA	MS165 (10...65 A) Ics līdz 100 kA (5)	MS5100 (40...100 A) Ics līdz 50 kA	MS497 (22...100 A) Ics līdz 100 kA	MO165 (16...65 A) Ics līdz 100 kA (5)	MS100 (70...100 A) Ics līdz 36 kA	MO496 (32...100 A) Ics līdz 100 kA	MO495 (63...100 A) Ics līdz 50 kA
BEA16-3	BEA16-4	BEA38-4	BEA65-4 (6)				

Īsslēguma aizsargierīces MCCB un drošinātājsiedzi



Četrpolu kontaktori



IEC	AC-1 nominālā darba strāva	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$, 690 V	A	25	30	45	55	70	100	125	160	200	275	350	400	500	525	800	1000								
UL/CSA	Vispārīgs lietojuma vērtējums	600 V	A	25	30	45	55	60	80	105	160	175	230	250	300	350	420	540	—								
AC / DC vadības spriegums								Tips				AF09	AF16	AF26	AF38	AF40	AF52	AF80	AF116	AF140	AF190	AF205	AF265	AF305	AF370	—	—
AC vadības spriegums								Tips				AF09	AF16	AF26	AF38	AF40	AF52	AF80	AF116	AF140	AF190	AF205	AF265	AF305	AF370	EK550	EK1000
DC vadības spriegums								Tips				AF09	AF16	AF26	AF38	AF40	AF52	AF80	AF116	AF140	AF190	AF205	AF265	AF305	AF370	EK550	EK1000

Mini kontaktora releji

IEC	AC-15 nominālā darba strāva	400 V	A	3
UL/CSA	Ekspimentālā slodze			A600
AC vadības spriegums				
DC vadības spriegums				
AC / DC vadības spriegums				
Tips				
K6-22Z K6-31Z K6-40E				
Tips				
KC6-22Z KC6-31Z KC6-40E				
Tips				
— — —				

Kontaktora releji

IEC	AC-15 nominālā darba strāva	400 V	A	3
UL/CSA	Ekspimentālā slodze			A600, Q300
AC vadības spriegums				
DC vadības spriegums				
AC / DC vadības spriegums				
Tips				
NS22E NS31E NS40E NF22E NF31E NF40E				
Tips				
NSL22E NSL31E NSL40E NF22E NF31E NF40E				
Tips				
— — — NF22E NF31E NF40E				

R kontaktori

DC ķēdes komutācija	AC ķēdes komutācija	īpašas versijas
DC-1 nominālā strāva līdz 5000 A DC-3/DC-5 nominālā strāva līdz 2000 A 1500 V ar poliem sērījās	AC-1 nominālā strāva līdz 5000 A AC-3 nominālā strāva līdz 1500 kW (1520 A - 440 V)	AC / DC slēgums: LOR... kontaktori Strāvas noņēmēja motora vadība: FOR... kontaktori Lauka izāde: AM(F)-CC-JORE kontaktori AC / DC pārslēgšana (N.C./N.O. pamata poli): NOR & JOR kontaktori Fiksēšanas kontaktori enerģijas taupīšanai un drošības prasības AMA vai AME kontaktori
IOR... 63...-CC līdz IOR... 5100...-CC	IOR... 63...-MT līdz IOR... 5100...-MT	

Specifiskie kontaktori

Kondensatora komutācija	DC ķēdes komutācija
12.5 līdz 80 kvar Tips UA16 līdz UA110 Tips UA16...RA līdz UA110...RA	100 A, 440 V, DC-1 Tips GA75, GAE75
	275 līdz 2050 A, 1000 V, DC-1 Tips GAF185 līdz GAF2050