

AF09 ... AF96 contacteurs tripolaires

Accessoires principaux



CA4-10



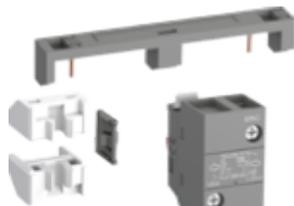
CAL4-11



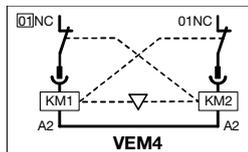
CA4-22E



CAT4-11E



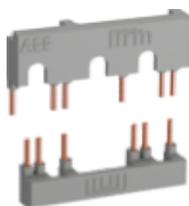
VEM4



TEF4-ON



BEA16-4



BER16-4

Références de commande (1)

Pour contacteurs	Contacts auxiliaires	Type	Réf. Commerciale	Article	Cond. pièces	Masse (1 pce)
						kg

Blocs de contacts auxiliaires instantanés à montage frontal

AF09 ... AF96	1 0	--	CA4-10	1SBN010110R1010	H313000	1	0.014
	1 0	--	CA4-10-T	1SBN010110T1010	H313037	10	0.014
	0 1	--	CA4-01	1SBN010110R1001	H313002	1	0.014
	0 1	--	CA4-01-T	1SBN010110T1001	H313039	10	0.014
AF09 ... AF16...-30-10	2 2	--	CA4-22M	1SBN010140R1122	H313016	1	0.055
AF26 ... AF96...-30-00	2 2	--	CA4-22E	1SBN010140R1022	H313012	1	0.055
AF09 ... AF16...-30-01	2 2	--	CA4-22U	1SBN010140R1322	H313020	1	0.055

Blocs de contacts auxiliaires à montage frontal avec contacts à fermeture avancée (N.O.) et à ouverture retardée (N.C.)

AF09 ... AF96	--	1 0	CA4-10	1SBN010111R1010	H313042	1	0.014
	--	0 1	CC4-01	1SBN010111R1001	H313043	1	0.014

Blocs de contacts auxiliaires instantanés à montage latéral

AF09 ... AF96	1 1	--	CAL4-11	1SBN010120R1011	H313004	1	0.040
	1 1	--	CAL4-11-T	1SBN010120T1011	H313041	10	0.040

Blocs de contacts auxiliaires instantanés à montage frontal avec bornes bobine A1/A2

AF09 ... AF16...-30-10	1 1	--	CAT4-11M	1SBN010151R1111	H313007	1	0.040
AF26 ... AF65...-30-00	1 1	--	CAT4-11E	1SBN010151R1011	H313006	1	0.040
AF09 ... AF16...-30-01	1 1	--	CAT4-11U	1SBN010151R1311	H313008	1	0.040

Note : CAT4 non adapté aux contacteurs AF...Z ayant une tension de commande de 12...20 V DC.

Verrouillage mécanique

AF09 ... AF38			VM4	1SBN030105T1000	H313060	10	0.005
AF40 ... AF96			VM96-4	1SBN033405T1000	H313093	10	0.006

Note : VM4 et VM96-4 comprennent 2 clips de fixation (BB4) pour maintenir les deux contacteurs ensemble.

Verrouillages mécanique et électrique

AF09 ... AF16	0 2	--	VEM4	1SBN030111R1000	H313061	1	0.035
AF26 ... AF38							

Note : - VEM4 comprend le verrouillage mécanique VM4 avec 2 clips de fixation (BB4) et un bloc de verrouillage électrique VE4. Le bloc VE4 doit être utilisé avec la connexion A2-A2 conformément au schéma de connexion électrique.

- VEM4 non adapté aux contacteurs AF...Z ayant une tension de commande de 12...20 V DC.

Pour contacteurs	Plage de délai sélectionnée par commutateur	Type de délai	Contacts auxiliaires	Type	Réf. Commerciale	Article	Cond. pièces	Masse (1 pce)
								kg

Temporisateurs électroniques

AF09 ... AF96	0.1...1 s	Temporisation à la fermeture	1 1	TEF4-ON	1SBN020112R1000	H313063	1	0.065
	1...10 s							
	10...100 s	Temporisation à l'ouverture	1 1	TEF4-OFF	1SBN020114R1000	H313065	1	0.065

Note : Tension assignée de circuit de commande Uc 24...240 V 50 / 60 Hz ou DC.

Pièces de connexion pour disjoncteurs-moteurs

AF09 ... AF16	avec	MS116-0.16 ... MS116-25, MS132-0.16 ... MS132-25	BEA16-4	1SBN081306T1000	H313073	10	0.025
AF26 ... AF38	avec	MS116-0.16 ... MS116-16, MS132-0.16 ... MS132-10	BEA26-4	1SBN082306T1000	H313074	10	0.025
	avec	MS116-20 ... MS116-32, MS132-12 ... MS132-32	BEA38-4	1SBN082306T2000	H313075	10	0.030

Jeux de connexions pour contacteurs inverseurs

AF09 ... AF16			BER16-4	1SBN081311R1000	H313077	1	0.045
AF26 ... AF38			BER38-4	1SBN082311R1000	H313078	1	0.100
AF40 ... AF65			BER65-4	1SBN083411R1000	H313094	1	0.175
AF80 ... AF96			BER96-4	1SBN083911R1000	H313095	1	0.250

Jeux de connexions pour démarrage étoile-triangle

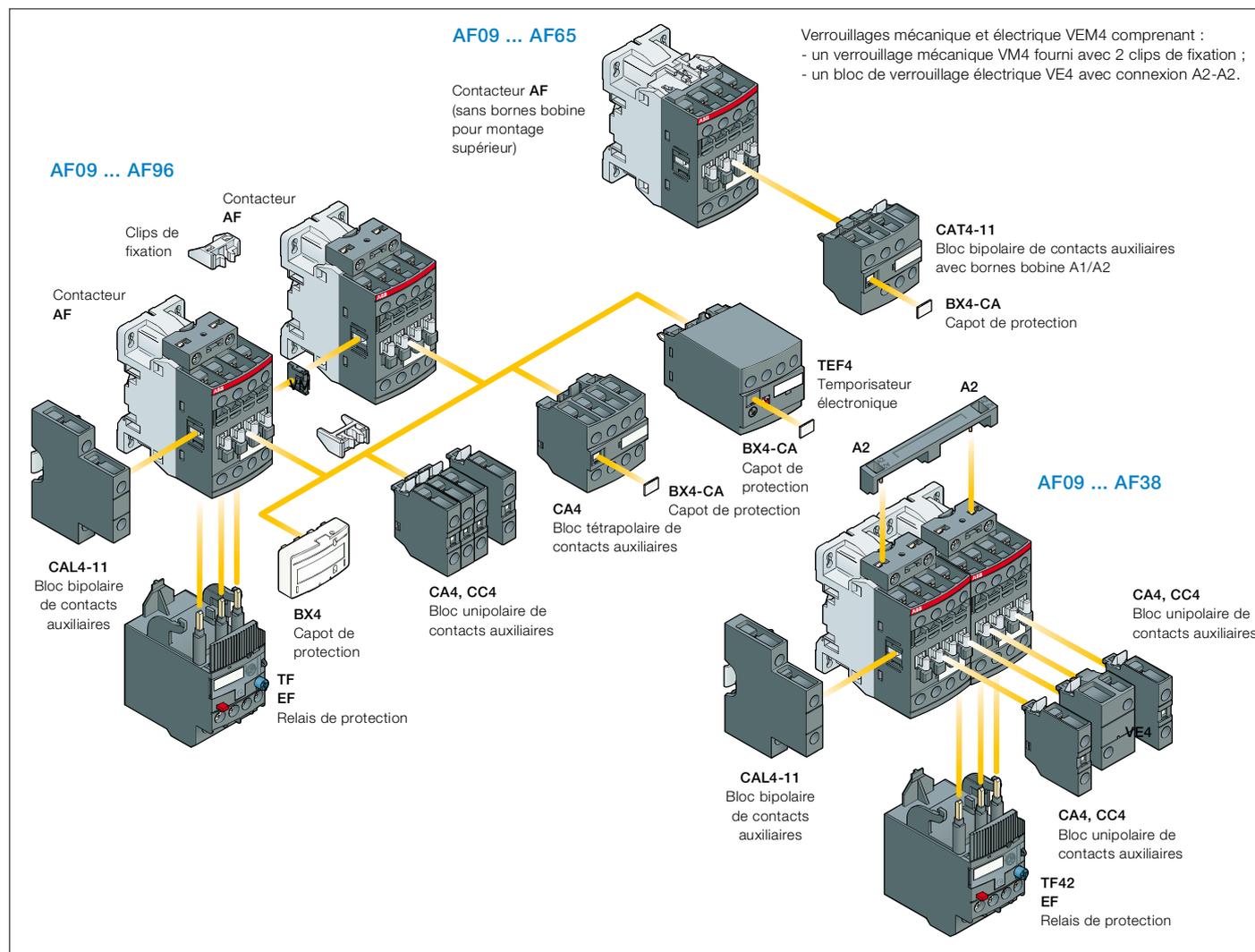
AF09 ... AF16	Avec ou sans VM4		BEY16-4	1SBN081313R2000	H313079	1	0.050
AF26 ... AF38	Avec ou sans VM4		BEY38-4	1SBN082713R2000	H313081	1	0.110
AF40 ... AF65	Avec ou sans VM96-4		BEY65-4	1SBN083413R2000	H313096	1	0.200
AF80 ... AF96	Avec ou sans VM96-4		BEY96-4	1SBN083913R2000	H313097	1	0.250

(1) Pour plus d'informations, consulter la section "Accessoires" de notre catalogue principal.

AF09 ... AF96 contacteurs tripolaires

Accessoires principaux

Contacteurs et accessoires principaux (autres accessoires disponibles)



Compatibilité avec les accessoires principaux

De nombreuses configurations d'accessoires sont possibles et dépendent du type de montage, frontal ou latéral.

Types de contacteur	Pôles principaux	Contacts auxiliaires intégrés	Accessoires à montage frontal				Temporisateur électronique	Verrouillage électrique et mécanique (entre 2 contacteurs)	Accessoires à montage latéral		
			Blocs de contacts auxiliaires			TEF4			VEM4	Blocs de contacts auxiliaires	
			Unipolaires CA4	Bipolaires CAT4-11	Tétrapolaires CA4					Côté gauche	Côté droit
Nombre max. de contacts auxiliaires N.C. intégrés et N.C. supplémentaires : 4 N.C. max. aux positions 1, 2, 3, 4 et 3 N.C. max. aux positions 1 ±30°, 5											
AF09 ... AF16	3	0	0	1	4 max.	ou 1	ou 1	ou 1	-	+ 1	-
AF09 ... AF16	3	0	1	0	2 max.	ou 1	-	ou 1	-	+ 1	+ 1
AF26 ... AF38	3	0	0	0	3 max.	-	-	-	+ 1	+ 1	ou 1
AF40 ... AF65	3	0	0	0	4 max.	ou 1	ou 1	ou 1	-	+ 1	+ 1
AF80, AF96	3	0	0	0	4 max.	-	ou 1	ou 1	-	+ 1	+ 1

Compatibilité des relais de protection (1)

Types de contacteur	Relais thermiques de protection	Relais électroniques de protection
AF09 ... AF38	TF42 (0.10...38 A)	EF19 (0.10...19 A)
AF26 ... AF38	TF42 (0.10...38 A)	EF45 (9...45 A)
AF40 ... AF65	TF65 (22...67 A)	EF65 (25...70 A)
AF80, AF96	TF96 (40...96 A)	EF96 (36...100 A)

L'ajout d'un relais de protection sur le contacteur n'empêche pas de monter de nombreux autres accessoires comme illustré ci-dessus.

(1) Montage direct - Aucun kit requis.