

AF190 ... AF370 contacteurs tripolaires 90 à 200 kW Bobine AC / DC avec contacts auxiliaires 1 N.O. + 1 N.C.



AF205-30-11

1SFC101080V0001



AF370-30-11

1SFC101019V0001

Description

Les contacteurs AF190 ... AF370 sont principalement utilisés pour commander des moteurs triphasés et des circuits de puissance allant jusqu'à 1000 V AC. Ces contacteurs tripolaires de type bloc présentent :

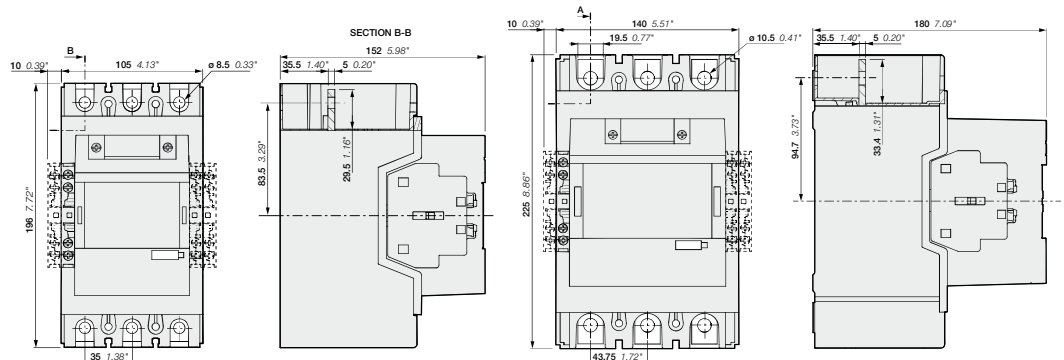
- un circuit de commande fonctionnant avec une bobine AC et DC et une interface de bobine électronique acceptant une grande plage de tensions de commande (par ex. 100...250 V AC et DC), seules 3 bobines couvrant les tensions de commande comprises entre 24...250 V 50 / 60 Hz et 20...250 V DC
- une prise en charge des variations importantes de tension de commande
- une consommation d'énergie du panneau réduite
- une fermeture et une ouverture séparées
- une résistance aux microcoupures et aux creux de tension (conditions d'utilisation SEMI F47 sur demande).
- une protection intégrée contre la surtension
- des blocs de contacts auxiliaires supplémentaires pour montage latéral et une large gamme d'accessoires.

Références de commande

IEC	UL / CSA		Tension de commande		Contacts auxiliaires montés	Type (1)	Réf. Commerciale	Article	Masse	
Valeur assignée d'emploi	Puissance moteur triphasé	Courant "general use rating"	Uc min. ... Uc max.	Cond. (1 pce)						
puissance : courant $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	480 V	600 V AC							kg	
kW	AC-1 A	hp	A	V 50/60 Hz	V DC					
90	275	125	250	24...60	20...60	1 1	AF190-30-11-11	1SFL487002R1111	H048041	3.000
				48...130	48...130	1 1	AF190-30-11-12	1SFL487002R1211	H048042	3.000
				100...250	100...250	1 1	AF190-30-11-13	1SFL487002R1311	H048043	3.000
				250...500	250...500	1 1	AF190-30-11-14	1SFL487002R1411	H048044	3.000
110	350	150	300	24...60	20...60	1 1	AF205-30-11-11	1SFL527002R1111	H048054	3.000
				48...130	48...130	1 1	AF205-30-11-12	1SFL527002R1211	H048055	3.000
				100...250	100...250	1 1	AF205-30-11-13	1SFL527002R1311	H048056	3.000
				250...500	250...500	1 1	AF205-30-11-14	1SFL527002R1411	H048057	3.000
140	400	200	350	24...60	20...60	1 1	AF265-30-11-11	1SFL547002R1111	H048114	4.640
				48...130	48...130	1 1	AF265-30-11-12	1SFL547002R1211	H048116	4.640
				100...250	100...250	1 1	AF265-30-11-13	1SFL547002R1311	H048118	4.640
				250...500	250...500	1 1	AF265-30-11-14	1SFL547002R1411	H048121	4.640
160	500	250	400	24...60	20...60	1 1	AF305-30-11-11	1SFL587002R1111	H048170	4.640
				48...130	48...130	1 1	AF305-30-11-12	1SFL587002R1211	H048174	4.640
				100...250	100...250	1 1	AF305-30-11-13	1SFL587002R1311	H048177	4.640
				250...500	250...500	1 1	AF305-30-11-14	1SFL587002R1411	H048180	4.640
200	600	300	520	24...60	20...60	1 1	AF370-30-11-11	1SFL607002R1111	H048183	4.640
				48...130	48...130	1 1	AF370-30-11-12	1SFL607002R1211	H048186	4.640
				100...250	100...250	1 1	AF370-30-11-13	1SFL607002R1311	H048189	4.640
				250...500	250...500	1 1	AF370-30-11-14	1SFL607002R1411	H048192	4.640

(1) Pour les autres arrangements de contacts auxiliaires, contacter l'agence commerciale ABB locale.

Dimensions principales mm, inches



AF190, AF205

AF265, AF305, AF370