

AF40 ... AF96 contacteurs tripolaires

18.5 à 45 kW

Bobine AC / DC



1SBC101014W0014

4

AF40-30-00



1SBC101016W0014

AF80-30-00

Description

Les contacteurs AF40 ... AF96 sont principalement utilisés pour commander des moteurs triphasés et des circuits de puissance allant jusqu'à 690 V AC et 220 V DC. 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 4 plages de tensions de commande couvrant 24...500 V 50 / 60 Hz et 20...500 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 protection intégrée contre la surtension
- des blocs de contacts auxiliaires supplémentaires pour montage frontal ou latéral et une large gamme d'accessoires.

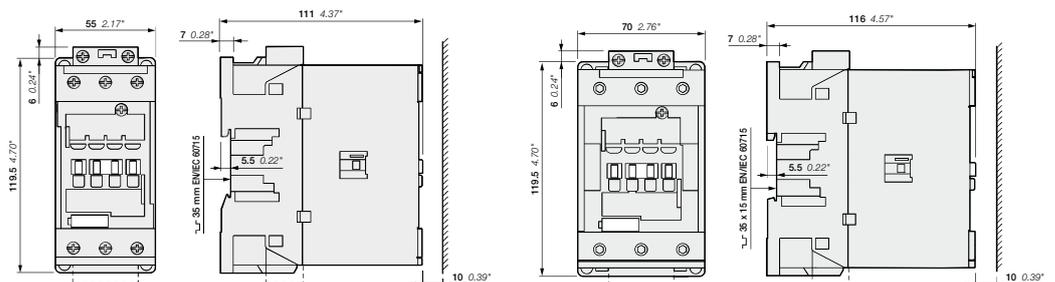
Références de commande

IEC	UL / CSA		Tension de commande		Contacts auxiliaires montés	Type (1)	Réf. Commerciale	Article	Masse	
	Valeur assignée d'emploi puissance	Puissance moteur triphasé	Courant "General Use Rating" 600 V AC	Uc min. ... Uc max.						Cond. (1 pce)
400 V AC-3	AC-1	480 V	A	V 50/60 Hz	V DC				kg	
kW	A	hp	A							
18.5	70	30	60	24...60	-	0 0	AF40-30-00-41	1SBL347001R4100	H313200	0.970
				24...60	20...60 (2)	0 0	AF40-30-00-11	1SBL347001R1100	H313201	0.970
				48...130	48...130	0 0	AF40-30-00-12	1SBL347001R1200	H313202	0.970
				100...250	100...250	0 0	AF40-30-00-13	1SBL347001R1300	H313203	0.950
				250...500	250...500	0 0	AF40-30-00-14	1SBL347001R1400	H313204	0.950
22	100	40	80	24...60	-	0 0	AF52-30-00-41	1SBL367001R4100	H313230	0.970
				24...60	20...60 (2)	0 0	AF52-30-00-11	1SBL367001R1100	H313231	0.970
				48...130	48...130	0 0	AF52-30-00-12	1SBL367001R1200	H313232	0.970
				100...250	100...250	0 0	AF52-30-00-13	1SBL367001R1300	H313233	0.950
				250...500	250...500	0 0	AF52-30-00-14	1SBL367001R1400	H313234	0.950
30	105	50	90	24...60	-	0 0	AF65-30-00-41	1SBL387001R4100	H313260	0.970
				24...60	20...60 (2)	0 0	AF65-30-00-11	1SBL387001R1100	H313261	0.970
				48...130	48...130	0 0	AF65-30-00-12	1SBL387001R1200	H313262	0.970
				100...250	100...250	0 0	AF65-30-00-13	1SBL387001R1300	H313263	0.950
				250...500	250...500	0 0	AF65-30-00-14	1SBL387001R1400	H313264	0.950
37	125	60	105	24...60	-	0 0	AF80-30-00-41	1SBL397001R4100	H313290	1.220
				24...60	20...60 (2)	0 0	AF80-30-00-11	1SBL397001R1100	H313291	1.220
				48...130	48...130	0 0	AF80-30-00-12	1SBL397001R1200	H313292	1.220
				100...250	100...250	0 0	AF80-30-00-13	1SBL397001R1300	H313293	1.170
				250...500	250...500	0 0	AF80-30-00-14	1SBL397001R1400	H313294	1.170
45	130	60	115	24...60	-	0 0	AF96-30-00-41	1SBL407001R4100	H313320	1.220
				24...60	20...60 (2)	0 0	AF96-30-00-11	1SBL407001R1100	H313321	1.220
				48...130	48...130	0 0	AF96-30-00-12	1SBL407001R1200	H313322	1.220
				100...250	100...250	0 0	AF96-30-00-13	1SBL407001R1300	H313323	1.170
				250...500	250...500	0 0	AF96-30-00-14	1SBL407001R1400	H313324	1.170

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

(2) Les contacteurs AF...-30...-11 ne sont pas compatibles avec une commande directe par sorties d'automate.

Dimensions principales mm, inches



AF40, AF52, AF65

AF80, AF96

1SBC101740S0301 - Rév. A