

# Commande et signalisation

## AF09 ... AF38 contacteurs tripolaires

### Contacteurs avec bobine AC / DC et bornes à vis

1



AF09-30-10



AF26-30-00

#### Application

Les contacteurs AF09 ... AF38 sont utilisés pour commander les circuits de puissance allant jusqu'à 690 V AC et 220 V DC. Ils sont principalement utilisés pour commander les moteurs triphasés, les charges non inductives ou légèrement inductives.

#### Description

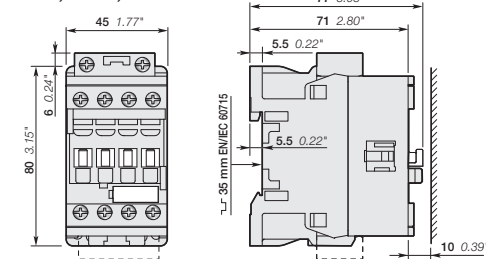
- Les contacteurs AF09 ... AF38 comprennent une bobine à alimentation contrôlée par un dispositif électronique d'interface compatible avec une large plage de tension de commande  $U_c \text{ min.} \dots U_c \text{ max.}$ . Seulement quatre bobines couvrent des tensions de commande comprises entre 24...500 V 50/60 Hz ou 20...500 V DC
- Les contacteurs AF peuvent gérer de grandes variations de tension de commande. Une même bobine (par exemple 100...250 V 50/60 Hz - DC) peut être utilisée pour les différentes tensions de commande utilisées à travers le monde sans changer de bobine
- Les contacteurs AF sont dotés d'une protection intégrée contre la surtension et ne nécessitent pas de limiteurs de surtension supplémentaires.
- Le contact auxiliaire N.C. intégré est un contact "miroir" conforme à l'annexe F de la norme IEC 60947-4-1.

#### Références de commande

IEC	UL/CSA	Tension de commande		Contacts auxiliaires montés	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse			
		Uc min. ... Uc max.									
Puiss. assignée 400 V AC-3 kW	Moteur triphasé 480 V hp	V 50/60 Hz		V DC							
4	5	24...60	20...60	1 0	0 1	AF09Z-30-10-21	ISBL136001R2110	H311321	0.310		
										48...130	48...130
		100...250	100...250	1 0	0 1	AF09-30-01-12	ISBL137001R1201	H311012	0.270		
										250...500	250...500
		250...500	250...500	1 0	0 1	AF09-30-01-13	ISBL137001R1301	H311013	0.270		
										250...500	250...500
		250...500	250...500	1 0	0 1	AF09-30-01-14	ISBL137001R1401	H311014	0.310		
										5.5	7.5
		48...130	48...130	1 0	0 1	AF12-30-10-12	ISBL156001R2101	H311361	0.310		
250...500	250...500	1 0	0 1	AF12-30-01-12	ISBL157001R1201	H311042	0.270				
								250...500	250...500		
250...500	250...500	1 0	0 1	AF12-30-01-13	ISBL157001R1301	H311043	0.270				
								250...500	250...500		
250...500	250...500	1 0	0 1	AF12-30-01-14	ISBL157001R1401	H311044	0.310				
								7.5	10		
48...130	48...130	1 0	0 1	AF16Z-30-01-21	ISBL176001R2101	H311391	0.310				
										100...250	100...250
250...500	250...500	1 0	0 1	AF16-30-01-12	ISBL177001R1201	H311072	0.270				
										250...500	250...500
250...500	250...500	1 0	0 1	AF16-30-01-13	ISBL177001R1301	H311073	0.270				
										250...500	250...500
250...500	250...500	1 0	0 1	AF16-30-01-14	ISBL177001R1401	H311074	0.310				
										11	15
48...130	48...130	0 0	0 0	AF26-30-00-12	ISBL237001R1200	H311092	0.310				
								100...250	100...250		
250...500	250...500	0 0	0 0	AF26-30-00-14	ISBL237001R1400	H311094	0.350				
								250...500	250...500		
250...500	250...500	0 0	0 0	AF30-30-00-12	ISBL277001R1200	H311122	0.310				
								250...500	250...500		
250...500	250...500	0 0	0 0	AF30-30-00-14	ISBL277001R1400	H311124	0.350				
								18.5	20		
48...130	48...130	0 0	0 0	AF38-30-00-12	ISBL297001R1200	H311152	0.310				
										100...250	100...250
250...500	250...500	0 0	0 0	AF38-30-00-14	ISBL297001R1400	H311154	0.350				

#### Dimensions principales mm, inches

AF09, AF12, AF16



AF26, AF30, AF38

