

# Commande et signalisation

## AF09 ... AF38 contacteurs tétrapolaires

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



AF09-40-00



AF26-40-00

#### Application

Les contacteurs tétrapolaires AF09 ... AF38 sont utilisés pour commander les circuits de puissance allant jusqu'à 690 V AC et 440 V DC. Ils sont principalement utilisés pour commander les charges non inductives ou légèrement inductives (par exemple les fours à arc).

#### 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.

#### Références de commande

IEC	UL/CSA	Tension de commande		Contacts auxiliaires montés		Type	Ref. Commerciale	Article	Masse
Courant assigné AC-1 $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Courant "general use rating" 600 V AC	Uc min. ... Uc max.							Cond. 1 piece kg
A	A	V 50/60 Hz	V DC						

#### Pôles principaux 4 N.O.

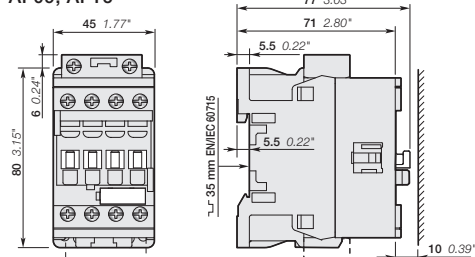
25	25	24...60	20...60	0	0	AF09Z-40-00-21	1SBL136201R2100	H311581	0.310
		48...130	48...130	0	0	AF09-40-00-12	1SBL137201R1200	H311502	0.270
		100...250	100...250	0	0	AF09-40-00-13	1SBL137201R1300	H311503	0.270
		250...500	250...500	0	0	AF09-40-00-14	1SBL137201R1400	H311504	0.310
30	30	24...60	20...60	0	0	AF16Z-40-00-21	1SBL176201R2100	H311591	0.310
		48...130	48...130	0	0	AF16-40-00-12	1SBL177201R1200	H311512	0.270
		100...250	100...250	0	0	AF16-40-00-13	1SBL177201R1300	H311513	0.270
		250...500	250...500	0	0	AF16-40-00-14	1SBL177201R1400	H311514	0.310
45	45	24...60	20...60	0	0	AF26Z-40-00-21	1SBL236201R2100	H311601	0.400
		48...130	48...130	0	0	AF26-40-00-12	1SBL237201R1200	H311522	0.360
		100...250	100...250	0	0	AF26-40-00-13	1SBL237201R1300	H311523	0.360
		250...500	250...500	0	0	AF26-40-00-14	1SBL237201R1400	H311524	0.400
55	55	24...60	20...60	0	0	AF38Z-40-00-21	1SBL296201R2100	H311611	0.400
		48...130	48...130	0	0	AF38-40-00-12	1SBL297201R1200	H311532	0.360
		100...250	100...250	0	0	AF38-40-00-13	1SBL297201R1300	H311533	0.360
		250...500	250...500	0	0	AF38-40-00-14	1SBL297201R1400	H311534	0.400

#### Pôles principaux 2 N.O. + 2 N.C.

25	25	24...60	20...60	0	0	AF09Z-22-00-21	1SBL136501R2100	H311661	0.310
		48...130	48...130	0	0	AF09-22-00-12	1SBL137501R1200	H311622	0.270
		100...250	100...250	0	0	AF09-22-00-13	1SBL137501R1300	H311623	0.270
		250...500	250...500	0	0	AF09-22-00-14	1SBL137501R1400	H311624	0.310
30	30	24...60	20...60	0	0	AF16Z-22-00-21	1SBL176501R2100	H311671	0.310
		48...130	48...130	0	0	AF16-22-00-12	1SBL177501R1200	H311632	0.270
		100...250	100...250	0	0	AF16-22-00-13	1SBL177501R1300	H311633	0.270
		250...500	250...500	0	0	AF16-22-00-14	1SBL177501R1400	H311634	0.310
45	45	24...60	20...60	0	0	AF26Z-22-00-21	1SBL236501R2100	H311681	0.400
		48...130	48...130	0	0	AF26-22-00-12	1SBL237501R1200	H311642	0.360
		100...250	100...250	0	0	AF26-22-00-13	1SBL237501R1300	H311643	0.360
		250...500	250...500	0	0	AF26-22-00-14	1SBL237501R1400	H311644	0.400
55	55	24...60	20...60	0	0	AF38Z-22-00-21	1SBL296501R2100	H311691	0.400
		48...130	48...130	0	0	AF38-22-00-12	1SBL297501R1200	H311652	0.360
		100...250	100...250	0	0	AF38-22-00-13	1SBL297501R1300	H311653	0.360
		250...500	250...500	0	0	AF38-22-00-14	1SBL297501R1400	H311654	0.400

#### Dimensions mm, inches

AF09, AF16



AF26, AF38

