

AF09 ... AF38 Contattori tripolari

Con bobina elettronica per comando in c.a. / c.c. - con morsetti a vite

		da 4 a 18,5 kW da 5 a 20 hp
---	---	--------------------------------



AF09-30-10



AF26-30-00

Applicazione


I contattori **AF09 ... AF38** sono utilizzati per il controllo dei circuiti d'alimentazione fino a 690 V c.a. e 220 V c.c. I principali campi di utilizzo sono il controllo di motori trifase e di carichi resistivi o leggermente induttivi.

Descrizione

- I contattori **AF09 ... AF38** sono dotati di una bobina elettronica che accetta un'ampia tensione di controllo U_e in. ... U_e max.
- Con solo quattro codici di bobina coprono tutte le tensioni d'alimentazione tra 24...500 V 50/60 Hz o 20...500 V c.c.
- I contattori **AF** possono gestire ampie oscillazioni della tensione d'alimentazione. Una sola bobina (per es.: 100...250 V 50/60 Hz - c.c.) può essere usata per varie tensioni d'alimentazione in uso in tutto il mondo.
- I contattori **AF.Z** dotati di bobina tipo **Z** consentono il controllo diretto con uscita PLC da 24 V c.c. 500 mA con inoltre un ridotto assorbimento della bobina in ritenuta.
- I contattori **AF.Z** sono immuni da brevi cali e interruzioni della tensione (in conformità SEMI F47-0706).
- I contattori **AF** dispongono di protezione dalle sovratensioni incorporata e non richiedono limitatori di sovratensione aggiuntivi.
- Il contatto ausiliario incorporato N.C. è un contatto "a specchio" conforme all'allegato F delle norme IEC 60947-4-1.

Nota: - AF.-30-.-11 non adatto per il controllo diretto da uscita PLC

Informazioni di dettaglio per l'ordinazione

IEC	UL/CSA	Tensione di bobina		Contatti ausiliari integrati	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso
		U_e min. ... U_e max.	V 50/60 Hz					
Potenza nominale	Potenza di targa motore trifase							Conf. 1 pezzo kg
400 V AC-3 kW	480 V hp							
4	5	24...60	20...60	1 0	AF09-30-10-11	1SBL 137 001 R1110	AF09301011	0,270
		24...60	20...60	0 1	AF09-30-01-11	1SBL 137 001 R1101	AF09300111	0,270
		48...130	48...130	1 0	AF09-30-10-12	1SBL 137 001 R1210	AF09301012	0,270
		48...130	48...130	0 1	AF09-30-01-12	1SBL 137 001 R1201	AF09300112	0,270
		100...250	100...250	1 0	AF09-30-10-13	1SBL 137 001 R1310	AF09301013	0,270
		100...250	100...250	0 1	AF09-30-01-13	1SBL 137 001 R1301	AF09300113	0,270
		250...500	250...500	1 0	AF09-30-10-14	1SBL 137 001 R1410	AF09301014	0,310
		250...500	250...500	0 1	AF09-30-01-14	1SBL 137 001 R1401	AF09300114	0,310
5.5	7.5	24...60	20...60	1 0	AF12-30-10-11	1SBL 157 001 R1110	AF12301011	0,270
		24...60	20...60	0 1	AF12-30-01-11	1SBL 157 001 R1101	AF12300111	0,270
		48...130	48...130	1 0	AF12-30-10-12	1SBL 157 001 R1210	AF12301012	0,270
		48...130	48...130	0 1	AF12-30-01-12	1SBL 157 001 R1201	AF12300112	0,270
		100...250	100...250	1 0	AF12-30-10-13	1SBL 157 001 R1310	AF12301013	0,270
		100...250	100...250	0 1	AF12-30-01-13	1SBL 157 001 R1301	AF12300113	0,270
		250...500	250...500	1 0	AF12-30-10-14	1SBL 157 001 R1410	AF12301014	0,310
		250...500	250...500	0 1	AF12-30-01-14	1SBL 157 001 R1401	AF12300114	0,310
7.5	10	24...60	20...60	1 0	AF16-30-10-11	1SBL 177 001 R1110	AF16301011	0,270
		24...60	20...60	0 1	AF16-30-01-11	1SBL 177 001 R1101	AF16300111	0,270
		48...130	48...130	1 0	AF16-30-10-12	1SBL 177 001 R1210	AF16301012	0,270
		48...130	48...130	0 1	AF16-30-01-12	1SBL 177 001 R1201	AF16300112	0,270
		100...250	100...250	1 0	AF16-30-10-13	1SBL 177 001 R1310	AF16301013	0,270
		100...250	100...250	0 1	AF16-30-01-13	1SBL 177 001 R1301	AF16300113	0,270
		250...500	250...500	1 0	AF16-30-10-14	1SBL 177 001 R1410	AF16301014	0,310
		250...500	250...500	0 1	AF16-30-01-14	1SBL 177 001 R1401	AF16300114	0,310
11	15	24...60	20...60	0 0	AF26-30-00-11	1SBL 237 001 R1100	AF26300011	0,310
		48...130	48...130	0 0	AF26-30-00-12	1SBL 237 001 R1200	AF26300012	0,310
		100...250	100...250	0 0	AF26-30-00-13	1SBL 237 001 R1300	AF26300013	0,310
		250...500	250...500	0 0	AF26-30-00-14	1SBL 237 001 R1400	AF26300014	0,350
15	20	24...60	20...60	0 0	AF30-30-00-11	1SBL 277 001 R1100	AF30300011	0,310
		48...130	48...130	0 0	AF30-30-00-12	1SBL 277 001 R1200	AF30300012	0,310
		100...250	100...250	0 0	AF30-30-00-13	1SBL 277 001 R1300	AF30300013	0,310
		250...500	250...500	0 0	AF30-30-00-14	1SBL 277 001 R1400	AF30300014	0,350
18.5	20	24...60	20...60	0 0	AF38-30-00-11	1SBL 297 001 R1100	AF38300011	0,310
		48...130	48...130	0 0	AF38-30-00-12	1SBL 297 001 R1200	AF38300012	0,310
		100...250	100...250	0 0	AF38-30-00-13	1SBL 297 001 R1300	AF38300013	0,310
		250...500	250...500	0 0	AF38-30-00-14	1SBL 297 001 R1400	AF38300014	0,350