

# Contattori quadripolari AF116 ... AF140

## Da 160 a 200 A AC-1

### Con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.



AF140-40-11

1SFC101154V0001



AF140-40-11B

1SFC101192V0001

#### Descrizione

I contattori quadripolari AF116 e AF140 sono utilizzati principalmente per il controllo di carichi non induttivi o leggermente induttivi (ad es. forni a resistenza...) e genericamente per il controllo di circuiti con potenza fino a 690 V c.a. Questi contattori hanno un design compatto con:

- 4 poli principali
- circuito di comando: funzionamento c.a. o c.c. con interfaccia con bobina elettronica che accetta un'ampia gamma di tensioni di controllo (ad es. 100...250 V c.a. e c.c.)
- sono in grado di gestire ampie variazioni delle tensioni di controllo
- solo 4 bobine per coprire tutte le tensioni di controllo comprese tra 24...500 V 50/60 Hz e 20...500 V c.c.
- basso consumo di energia del quadro
- chiusura e apertura molto distinte
- sono in grado di tollerare brevi cali di tensione e buchi di tensione (SEMI F47 condizioni d'uso a richiesta).
- soppressione picchi incorporata
- blocchi contatto ausiliari aggiuntivi con montaggio frontale o laterale e un'ampia gamma di accessori.

#### Informazioni di dettaglio per l'ordinazione

IEC	Corrente nominale di impiego	Corrente nominale di impiego	Tensione nominale circuito di comando	Contatti ausiliari presenti	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	Peso
	$\theta \leq 40^\circ\text{C}$	$\theta \leq 60^\circ\text{C}$	Uc min. ... Uc max.					Conf. (1 pz.)
AC-1		AC-3	V 50/60 Hz V c.c.					kg
A	A							

#### 4 poli principali NA

##### Per il collegamento con serracavi incorporati (1)

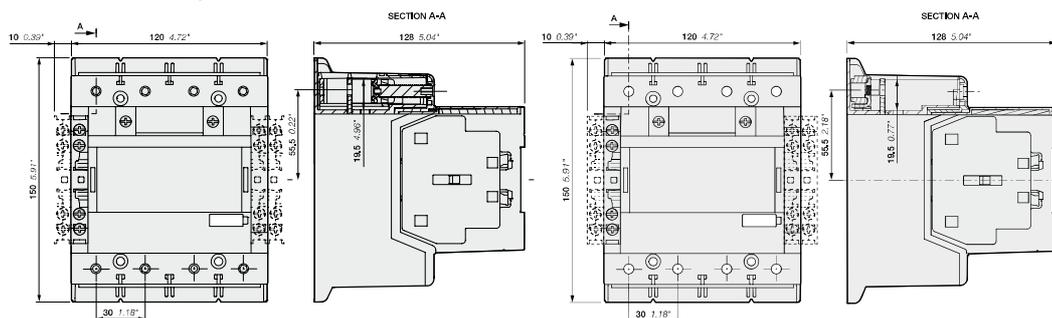
160	116	24...60	20...60	1	1	AF116-40-11-11	1SFL427101R1111	AF116401111	2,270
		48...130	48...130	1	1	AF116-40-11-12	1SFL427101R1211	AF116401112	2,270
		100...250	100...250	1	1	AF116-40-11-13	1SFL427101R1311	AF116401113	2,270
		250...500	250...500	1	1	AF116-40-11-14	1SFL427101R1411	AF116401114	2,270
200	140	24...60	20...60	1	1	AF140-40-11-11	1SFL447101R1111	AF140401111	2,270
		48...130	48...130	1	1	AF140-40-11-12	1SFL447101R1211	AF140401112	2,270
		100...250	100...250	1	1	AF140-40-11-13	1SFL447101R1311	AF140401113	2,270
		250...500	250...500	1	1	AF140-40-11-14	1SFL447101R1411	AF140401114	2,270

##### Con connessioni a barre

160	116	24...60	20...60	1	1	AF116-40-11B-11	1SFL427102R1111	AF1164011B11	2,170
		48...130	48...130	1	1	AF116-40-11B-12	1SFL427102R1211	AF1164011B12	2,170
		100...250	100...250	1	1	AF116-40-11B-13	1SFL427102R1311	AF1164011B13	2,170
		250...500	250...500	1	1	AF116-40-11B-14	1SFL427102R1411	AF1164011B14	2,170
200	140	24...60	20...60	1	1	AF140-40-11B-11	1SFL447102R1111	AF1404011B11	2,170
		48...130	48...130	1	1	AF140-40-11B-12	1SFL447102R1211	AF1404011B12	2,170
		100...250	100...250	1	1	AF140-40-11B-13	1SFL447102R1311	AF1404011B13	2,170
		250...500	250...500	1	1	AF140-40-11B-14	1SFL447102R1411	AF1404011B14	2,170

(1) Per aggiungere le calotte di protezione LT140-40L è necessario rimuovere il terminale di connessione per collegamento tramite serracavi LD146-30 (pre installati sui contattori AF116...AF146 con connessioni a barre).

#### Dimensioni mm, pollici



AF116, AF140-40-11

AF116, AF140-40-11B