

Custodie 198E



Per un avviamento dei motori efficace



Adatte per avviamenti motore diretti (DOL) fino a 37 A (18,5 kW)

Da utilizzare per:

- La manipolazione dei materiali
- Sistemi di convogliamento
- Macchinari OEM ad azionamento singolo
- Ventilatori, dispositivi di refrigerazione, ecc.

Custodie compatte per il montaggio di contattori e di relè elettronici di sovraccarico della famiglia di componenti MCS che includono:

- Scatto termico regolabile
- Protezione nei confronti di perdite di fase
- Compensazione della temperatura
- Classe di sgancio 10, 20 o 30
- Basso consumo di energia
- Ampia gamma di corrente

Nei casi in cui il motore debba essere avviato in modo affidabile ed essere protetto in modo efficace (con il grado di protezione elevato IP 66) le custodie 198E-AY rappresentano la prima scelta.

- Le diverse configurazioni disponibili facilitano la scelta della custodia ottimale.
- Resistenti ai colpi, con un design compatto, realizzate con materiali di alta qualità, colore RAL 7035, grigio chiaro.
- Pianificazione ed installazione semplici ed economiche in termini di tempo.
- Per applicazioni monofase e trifase.
- Accesso dei cavi dalla parte superiore e da quella inferiore.
- Terminale capocorda di terra e neutro incorporato.
- IP66 con premistoppa di entrata del cavo M 20 o M 25.



Corrente nominale di funzionamento
AC-3, 400 V

Per montaggio universale

Con pulsante di reset blu

0.1 ... 37 [A]

Num. di Cat.

Num. di Cat.

0.1 ... 23 [A]

198E-AYMN2

–

23 ... 37 [A]

–

198E-AYMU1

198E-AYNU1

Corrente nominale di funzionamento
AC-3, 400 V
0.1 ... 23 [A]
23 ... 37 [A]

Con pulsanti di avviamento (Start) incassati e di arresto / reset (Stop / Reset) sporgenti

Pulsanti bianchi / neri

Pulsanti verdi / rossi

Num. di Cat.

Num. di Cat.

198E-AYMU5

198E-AYMU4

198E-AYNU5

198E-AYNU4

Corrente nominale di funzionamento
AC-3, 400 V

Con pulsanti di avviamento (Start) e di arresto / reset (Stop / Reset) incassati

Pulsanti bianchi / neri

Pulsanti verdi / rossi

Num. di Cat.

Num. di Cat.

0.1 ... 23 [A]

198E-AYMU3

198E-AYMU2

23 ... 37 [A]

198E-AYNU3

198E-AYNU2

Allen-Bradley Drive **Rockwell Automation**



Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Selezione di contattori e di relè elettronici di sovraccarico da installare in custodie 198E-AY



Potenza nominale del motore Standard, Motori trifasi AC-3, 400/415 V 50 Hz	Contattore	Relè di sovraccarico elettronico Applicazione trifase ① Reset manuale Classe di sgancio 10	Impostazione consigliata	Taglia del fusibile di protezione	Blocco di contatti ausiliari ②	
[kW]	Num. di Cat.	NA. NC. ③	Num. di Cat.	[A]	[A] ④	Num. di Cat.
0.02...0.06	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1AB	0.1...0.32	2	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
0.09	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1CB	0.32...1.0	2	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
0.12	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1CB	0.32...1.0	3	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
0.18... 0.25	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1CB	0.32...1.0	4	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
0.37	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1DB	1.0...2.9	4	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
0.55... 0.75	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1DB	1.0...2.9	6	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
1.1...1.5	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1EB	1.0...2.9	10	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
2.2	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1FB	3.7...12	16	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
3	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1FB	3.7...12	20/16	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
4	100-C09 ⊗01	0 1	193-EA1FB	3.7...12	25	100-SD10
	100-C09 ⊗10	1 0				
5.5	100-C12 ⊗01	0 1	193-EA1FB	3.7...12	32	100-SD10
	100-C12 ⊗10	1 0				
7.5	100-C16 ⊗01	0 1	193-EA1GB	12...32	40	100-SD10
	100-C16 ⊗10	1 0				
11	100-C23 ⊗01	0 1	193-EA1GB	12...32	63/50	100-SD10
	100-C23 ⊗10	1 0				
15	100-C30 ⊗00	0 0	193-EA1HC	12...37	80	100-SD10
	100-C30 ⊗00	0 0				
18.5	100-C37 ⊗00	0 0	193-EA1HC	12...37	80	100-SD10
	100-C37 ⊗00	0 0				

① Disponibili anche per applicazioni monofase, con classe di sgancio 20 e con reset manuale / automatico

② Necessari per avviatori con pulsante di avviamento / arresto ; (contatto a impulsi)

③ Possibilità di aggiungere un blocco di contatti ausiliari supplementare per montaggio laterale

④ Le taglie dei fusibili pubblicate devono essere considerate come orientamento per la più piccola taglie di fusibili di protezione in occasione di corto circuiti, per motori a 1500 giri al minuto

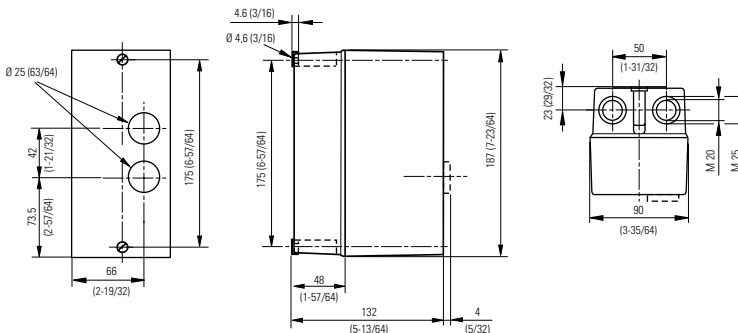
⊗ Codici di suffissi di tensione

Tensione [V]	24	48	110	230	400
50 / 60 Hz	KJ	KY	KD	KF	KN

La custodia non è utilizzabile per i contattori CC

Accessori

Lampada di segnalazione IP 54	Num. di Cat.
• Montaggio sulla calotta della custodia	rosso 120 V 140-LR120 240 V 140-LR240 400 V 140-LR400
• Cavo di collegamento da 180 mm	verde 120 V 140-LG120 240 V 140-LG240 400 V 140-LG400
• Lampada inclusa	bianco 120 V 140-LW120 240 V 140-LW240 400 V 140-LW400



Visitate il nostro sito web www.rockwellautomation.com

Ovunque ne abbiate bisogno, Rockwell Automation vi offre i marchi più prestigiosi nel campo dell'automazione industriale, come i controlli Allen-Bradley, i prodotti a trasmissione elettrica Reliance Electric, i componenti a trasmissione elettromeccanica Dodge ed i programmi Rockwell Software. L'approccio Rockwell Automation, altamente flessibile ed estremamente qualificato, offre ai propri clienti una competitività senza uguali grazie al supporto di una rete mondiale di partner, distributori ed integratori di sistema autorizzati.



Sede Centrale: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444

Sede Europea: Boulevard du Souverain 36, 1170 Bruxelles, Belgio, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

Sedi Italiane: Viale De Gasperi 126, 20017 Mazzo di Rho MI, Tel: (+39-02) 93972.1, Fax: (+39-02) 93972.201

Sedi Italiane: Logistica di Vendita Componenti, Via A. Toscanini 15, 20037 Paderno Dugnano MI, Tel: (+39-02) 99060.1, Fax: (+39-02) 99043.939

Filiali Italiane: Milano, Torino, Varazze, Padova, Brescia, Bologna, Roma, Napoli

Publication 198E-PP001A-IT-P — February 2001

