

Cofres 198E



Para un arranque de motores rentable



Para arranque directo de motores hasta 37 A (18,5 kW).

Para su utilización en:

- Manipulación
- Maquinaria OEM de un único motor
- Cintas transportadoras
- Ventiladores, refrigeración, etc.

Cofres compactos para el montaje de contactores y de relés térmicos electrónicos de la serie MCS que incorporan:

- Disparo térmico ajustable
- Compensación de temperatura ambiente
- Bajo consumo
- Protección contra fallo de fase
- Clase de disparo 10, 20 ó 30
- Amplia gama de regulación

Siempre que un motor tenga que arrancar de forma fiable y estar eficazmente protegido (con un grado de protección IP 66) los cofres 198E-AY constituyen la primera opción.

- Las distintas configuraciones disponibles facilitan la selección del cofre más adecuado
- Resistentes a los choques, de diseño compacto, elaboradas en ABS de alta calidad, color RAL 7035, gris claro
- Planificación e instalación sencillas para un gran ahorro de tiempo
- Para aplicaciones monofásicas y trifásicas
- Acceso de cables por la parte superior e inferior
- Borna para cable de tierra y neutro incorporada
- IP66 con prensaestopas de entrada de cable métricas M 20 ó M 25



Intensidad nominal

Montaje universal

Con pulsador de rearme azul

AC-3, 400 V

Ref. de pedido

Ref. de pedido

0.1 ... 37 [A]

198E-AYMN2

–

0.1 ... 23 [A]

–

198E-AYMU1

23 ... 37 [A]

–

198E-AYNU1

Intensidad nominal

Con pulsadores rasantes de arranque (Start) y salientes de parada/rearme (Stop/Reset)

Pulsadores blancos/negros Pulsadores verdes/rojos

AC-3, 400 V

Ref. de pedido

Ref. de pedido

0.1 ... 23 [A]

198E-AYMU5

198E-AYMU4

23 ... 37 [A]

198E-AYNU5

198E-AYNU4

Intensidad nominal

Con pulsadores rasantes de arranque y parada/rearme

Pulsadores blancos/negros Pulsadores verdes/rojos

AC-3, 400 V

Ref. de pedido

Ref. de pedido

0.1 ... 23 [A]

198E-AYMU3

198E-AYMU2

23 ... 37 [A]

198E-AYNU3

198E-AYNU2

Allen-Bradley Replacement Parts



Rockwell Automation

Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Selección de contactores y relés térmicos electrónicos para montar en los cofres 198E-AY



Valor nominal del motor, Estándar Motores trifásicos AC-3, 400/415 V 50 Hz [kW]	Contactor		Relé térmico electrónico Aplicación trifásica ❶		Rango de ajuste [A]	Rango de fusible de seguridad [A] ❷	Bloque de contactos auxiliares ❸ Ref. de pedido
	Ref. de pedido	NA. NC. ❹	Ref. de pedido				
0.02...0.06	100-C09001	0 1	193-EA1AB		0.1...0.32	2	100-SD10
	100-C09010	1 0					
0.09	100-C09001	0 1	193-EA1CB		0.32...1.0	2	100-SD10
	100-C09010	1 0					
0.12	100-C09001	0 1	193-EA1CB		0.32...1.0	3	100-SD10
	100-C09010	1 0					
0.18... 0.25	100-C09001	0 1	193-EA1CB		0.32...1.0	4	100-SD10
	100-C09010	1 0					
0.37	100-C09001	0 1	193-EA1DB		1.0...2.9	4	100-SD10
	100-C09010	1 0					
0.55... 0.75	100-C09001	0 1	193-EA1DB		1.0...2.9	6	100-SD10
	100-C09010	1 0					
1.1...1.5	100-C09001	0 1	193-EA1EB		1.0...2.9	10	100-SD10
	100-C09010	1 0					
2.2	100-C09001	0 1	193-EA1FB		3.7...12	16	100-SD10
	100-C09010	1 0					
3	100-C09001	0 1	193-EA1FB		3.7...12	20/16	100-SD10
	100-C09010	1 0					
4	100-C09001	0 1	193-EA1FB		3.7...12	25	100-SD10
	100-C09010	1 0					
5.5	100-C12001	0 1	193-EA1FB		3.7...12	32	100-SD10
	100-C12010	1 0					
7.5	100-C16001	0 1	193-EA1GB		12...32	40	100-SD10
	100-C16010	1 0					
11	100-C23001	0 1	193-EA1GB		12...32	63/50	100-SD10
	100-C23010	1 0					
15	100-C30000	0 0	193-EA1HC		12...37	80	100-SD10
	100-C30010	1 0					
18.5	100-C37000	0 0	193-EA1HC		12...37	80	100-SD10
	100-C37010	1 0					

- ❶ También disponibles para aplicación monofásica, con clase de disparo 20 o con rearme automático/manual
- ❷ Necesarios para arrancadores con botón de arranque/parada (mando por impulso)
- ❸ Posibilidad de añadir un bloque de contactos auxiliares adicional de montaje lateral
- ❹ Los tamaños de fusibles publicados han de considerarse como guías para el tamaño más pequeño de fusibles de protección frente a cortocircuitos para motores de 1500 r.p.m.

⊗ Códigos de la tensión de mando

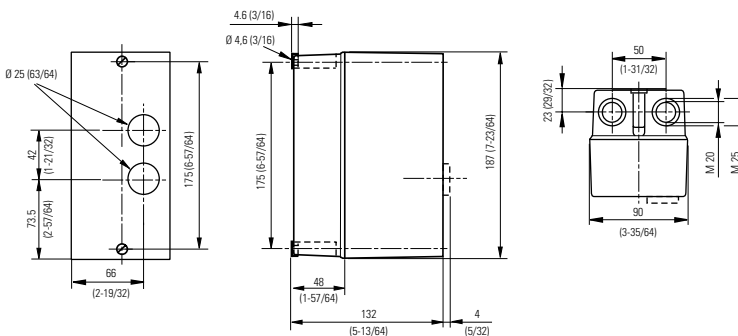
	Tensión [V]				
	24	48	110	230	400
50 / 60 Hz	KJ	KY	KD	KF	KN

El cofre no podrá utilizarse para contactores de CC

Accesorios

Lámpara de señalización IP 54

	Ref. de pedido
• Montaje en la tapa del cofre	roja 120 V 140-LR120
• Cable de conexión de 180 mm	240 V 140-LR240
• Lámpara incluida	400 V 140-LR400
	verde 120 V 140-LG120
	240 V 140-LG240
	400 V 140-LG400
	blanca 120 V 140-LW120
	240 V 140-LW240
	400 V 140-LW400



Nos encontrará en www.rockwellautomation.com

En cualquier lugar en el que nos necesite, Rockwell Automation reúne las marcas líderes en automatización industrial, incluyendo los controles Allen-Bradley, los productos de transmisión de potencia eléctrica Reliance Electric, los componentes de transmisión de potencia mecánica Dodge y los programas de Rockwell Software. La manera única y flexible en la que Rockwell Automation ayuda a sus clientes a lograr una ventaja competitiva está respaldada por miles de socios, distribuidores e integradores de sistemas autorizados en todo el mundo.

Sede central: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414-382-2000, Fax: (1) 414-382-4444
Sede central europea: Boulevard du Souverain 36, 1170 Bruselas, Bélgica, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40
Sede central en España: Calle Doctor Trueta 113-119, 08005 Barcelona, España, Tel: (34) 93-295-90-00, Fax: (34) 93-295-90-01

