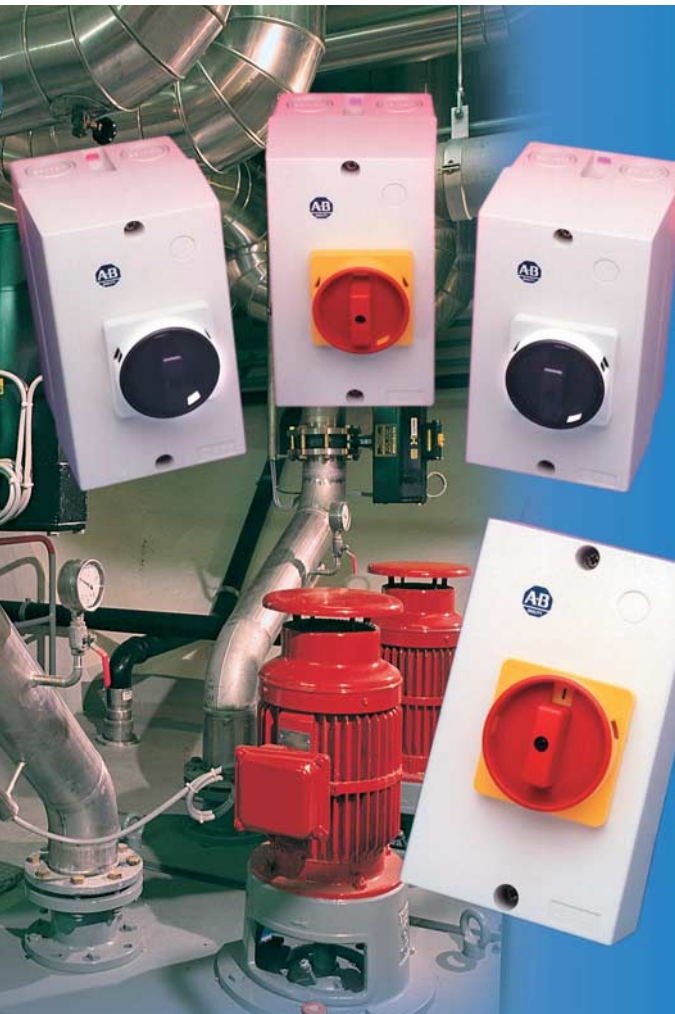


# Gehäuse 198E

## So haben Sie kostengünstiges Starten im Griff



### Optimal für Direktanlauf (DOL) bis 25 A (11 kW), einsetzbar in vielen Anwendungen

- Materialflusstechnik
- Förderanlagen
- Bohrmaschinen, Drehbänke, etc
- Belüftungstechnik
- Kleinere OEM Anlagen
- Ventilatoren
- Kühltechnik
- Beleuchtungstechnik

### Ein sicheres Gehäuse für den Leistungsschalter Serie 140M-C mit seinen vielen Vorteilen:

- Einstellbarer Thermoauslöser
- Phasenausfall-Schutz
- Temperaturkompensation
- Auslöseklasse 10
- Magnetauslöser  $13 \times I_e$  max.
- Trennschalter nach IEC 947-2
- Eigenfest bis 10 A (4 kW); keine Vorsicherung notwendig
- Erfüllt die Anforderungen als Haupt- und NOT-AUS-Schalter nach IEC 204-1
- Einstellbereich von 0.1 A bis 25 A (11 kW) AC-3
- Mehr Flexibilität dank Hilfsschalter (Fronteinbau und Seitenanbau rechts) sowie Unterspannungsauslöser (Seitenanbau links)
- Die Varianten mit den Auslösecharakteristika Kurzschluss-Schutz für Starter und Transformatorenschutz (für hohe Einschaltspitzen) passen ebenfalls ins Gehäuse
- Einsetzbar sowohl für 1-phasige Anwendungen (Nulleiterklemme im Gehäuse) wie für 3-phasige Anwendungen
- Kann mit dem Unterspannungsauslöser in einem Not-Aus-Schaltkreis eingesetzt werden

### Mit dem Gehäuse 198E-AYT und dem Leistungsschalter 140M-C haben Sie die ideale und kompakte Lösung: keine Vorsicherungen notwendig, weniger Komponenten, sicherer Motorschutz, hohe Zuverlässigkeit.

### Gehäuse



#### Hauptschalter

Graue Frontplatte

Schwarzer Griff

Kat.-Nr.

**198E-AYTG2**

#### Haupt-, NOT-AUS-Schalter

Gelbe Frontplatte,

Roter Griff

Kat.-Nr.

**198E-AYTJ2**

Gehäuse werden ohne Leistungsschalter geliefert

### Das kompakte, sichere (IP 65) und unverwüstliche Gehäuse für den harten Einsatz

- Hergestellt aus schlagfestem, hochwertigem Kunststoff (ABS)
- Einfache und schnelle Montage, 2 metrische Kabelverschraubungs-Einführungen (M20/25) oben und unten
- Drehgriffe mit den Stellungen «0», «I» und «TRIP», abschliessbar in der «0» Stellung, Vorrichtung für 3 Vorhängeschlösser
- Flexible Signalisierungslösungen durch einbaubare Leuchtmelder



Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

## Produktauswahl Leistungsschalter 140M für den Einbau in Gehäuse 198E-AYT

Bemes- sungs- strom $I_e$ [A]	Thermo- auslöser Einstell- bereich [A]	Magnet- auslöser Ansprech- strom [A]	Schalten von Motoren AC-2, AC-3 230 V 400 V [kW]		$I_{cu}$ 400 V [kA]	$I_{cs}$ [kA]	Vorsicherung gG, gL nur wenn $I_{cc} > I_{cu}$ 230 V 400 V [A]		Auslösecharakteristik Motorschutz		Kurzschluss-Schutz Thermoauslöser Einstellbereich [A]		Transformatorschutz Magnetauslöser Ansprechstrom [A]	
			$I_{cu}$ [kW]	$I_{cs}$ [kW]			Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.				
0.16	0.1 ... 0.16	2.1	-	0.02	100	100	◇	◇	140M-C2E-A16	-	140M-C2N-A16	3.2	140M-C2T-A16	
0.25	0.16 ... 0.25	3.3	-	0.04	100	100	◇	◇	140M-C2E-A25	-	140M-C2N-A25	5.2	140M-C2T-A25	
0.4	0.25 ... 0.4	5.2	-	0.09	100	100	◇	◇	140M-C2E-A40	-	140M-C2N-A40	8.2	140M-C2T-A40	
0.63	0.4 ... 0.63	8.2	0.09	0.18	100	100	◇	◇	140M-C2E-A63	-	140M-C2N-A63	13	140M-C2T-A63	
1.0	0.63 ... 1.0	13	0.12	0.25	100	100	◇	◇	140M-C2E-B10	-	140M-C2N-B10	21	140M-C2T-B10	
1.6	1.0 ... 1.6	21	0.25	0.55	100	100	◇	◇	140M-C2E-B16	-	140M-C2N-B16	32	140M-C2T-B16	
2.5	1.6 ... 2.5	33	0.37	0.75	100	100	◇	◇	140M-C2E-B25	-	140M-C2N-B25	52	140M-C2T-B25	
4.0	2.5 ... 4.0	52	0.75	1.5	100	100	◇	◇	140M-C2E-B40	-	-	82	140M-C2T-B40	
6.3	4.0 ... 6.3	82	1.5	2.2	100	100	◇	◇	140M-C2E-B63	-	-	130	140M-C2T-B63	
10	6.3 ... 10	130	2.2	4.0	100	100	◇	◇	140M-C2E-C10	-	-	208	140M-C2T-C10	
16	10 ... 16	208	4.0	7.5	50	50	◇	80	140M-C2E-C16	-	-	260	140M-C2T-C16	
20	14.5 ... 20	260	5.5	10	15	15	100	100	140M-C2E-C20	●	-	-	-	
25	18 ... 25	325	-	11	15	15	100	100	140M-C2E-C25	-	-	-	-	

◇ Keine Vorsicherung erforderlich

● Für Motorströme > 19 A, in diesem Gehäuse ausschliesslich 140M-C2E-C25 verwenden

## Zubehör

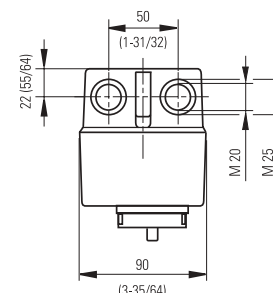
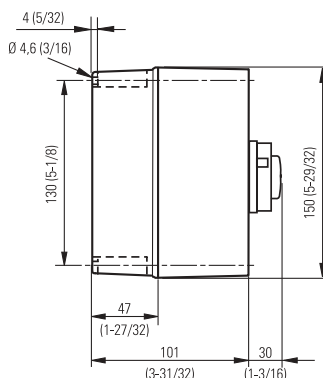
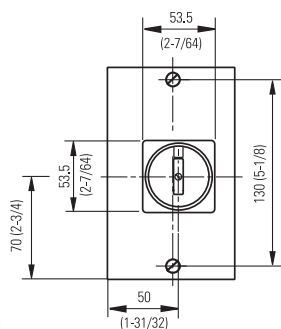
Hilfsschalter	N.O.	N.C.	Kat.-Nr.
• Fronteinbau	1	0	140M-C-AFA10
• 1- oder 2-polig	0	1	140M-C-AFA01
• Benötigt keinen zusätzlichen Platz	1	1	140M-C-AFA11
	2	0	140M-C-AFA20
• Seitenanbau rechts	2	0	140M-C-ASA20
• 2-polig	0	2	140M-C-ASA02
	1	1	140M-C-ASA11

## Leuchtmelder IP 54

				Kat.-Nr.
• Montage mit Steckkupplung im Gehäuseoberteil	Rot	120 V	240 V	140-LR120 140-LR240
• 180 mm Anschlusskabel		400 V		140-LR400
• Inkl. Glühlampe	Grün	120 V	240 V	140-LG120 140-LG240
	Weiss	120 V	240 V	140-LW120 140-LW240
		400 V		140-LW400



Unterspannungsauslöser	Steuerspannungen	Kat.-Nr.
• Seitenanbau links	24 V 50 Hz / 28 V 60 Hz	140M-C-UXK
	110 V 50 Hz / 127 V 60 Hz	140M-C-UXC
	220 ... 230 V 50 Hz	140M-C-UXF
	240 ... 260 V 60 Hz	140M-C-UXA
	380 ... 400 V 50 Hz / 440 ... 460 V 60 Hz	140M-C-UXN



## Sie finden uns im Internet unter [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Rockwell Automation ist weltweit für Sie da und vereint führende Marken der industriellen Automation. Wir bieten Ihnen Steuerungen von Allen-Bradley, Antriebskomponenten von Reliance Electric, mechanische Antriebselemente von Dodge sowie Software-Produkte von Rockwell Software. Rockwell Automation sichert Ihren Wettbewerbsvorteil durch Flexibilität und mit der Unterstützung von zahlreichen autorisierten Partnern, Distributoren und Systemintegratoren weltweit.

**Weltweite Hauptverwaltung**, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444  
**Hauptverwaltung Europa**, Boulevard du Souverain 36, 1170 Brüssel, Belgien, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40  
**Hauptverwaltung Deutschland**, Düsseldorf StraÙe 15, 42781 Haan-Grünten, Tel: (49) 2104 9600, Fax: (49) 2104 960121  
**Verkaufs- und Supportzentrum Schweiz**, Gewerbebark, 5506 Mägenwil, Tel: (41) 62 889 77 77 Fax: (41) 62 889 77 66  
**Hauptverwaltung Österreich**, Bäckermühlweg 1, 4030 Linz, Tel: (43) (732) 38 909 0, Fax: (43) (732) 38 909 61

