

Leistungsschalter für den Motorschutz Serien 140M-C und D, 29 und 32 A



Mit neuem Zubehör

Funktionen und Vorteile

Die Leistungsschalter für den Motorschutz der Serien 140M-C und D bieten ein verkleinertes Befestigungsmaß und zuverlässigen Schutz für Ihre Anwendung.

- Dank der auf 32 A erhöhten Leistung unter Beibehaltung des bisherigen Befestigungsmaßes ergibt sich eine Platzersparnis von 30 %
- Kompakt-Sammelschienen erhöhen den Fingerschutz
- Abschließbare Drehgriffe stellen die Einhaltung der Verriegelungs- und Sicherheitsanforderungen sicher

Die Serien 140M-C und D bieten kompakte Lösungen in einem 45 mm breiten Gehäuse bis 32 A



Die Leistungsschalter der Serie 140M gewährleisten zuverlässigen Motorschutz im Falle einer Motorüberlast, eines Kurzschlusses und eines Phasenausfalls. Die üblicherweise in standardmäßigen Motoranwendungen eingesetzten Leistungsschalter 140M stellen äußerst nützliche Informationen für den Benutzer bereit, z. B.:

- Auslöseposition: getrennte Griffposition zeigt an, dass eine Auslösung erfolgt ist
- Anzeige einer Kurzschlussauslösung: zeigt eine Auslösung infolge eines Kurzschlusses an

Mithilfe dieser Informationen können Bediener Fehler schnell erkennen, wodurch sich die Ausfallzeit verkürzt.

Produkte der Serie 140M eignen sich für den industriellen Einsatz in Steuerschaltschränken oder maschinennahen Steuerpulten für alle Motorstarter mit grundlegenden Motorschutzanforderungen. Sie sind ideal für zahlreiche Industriezweige, wie z. B. Automobilbau, Nahrungsmittel- und Getränke, Biowissenschaften, Verpackung, Wasser/Abwasser und Fördertechnik.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Leistungsschalter für den Motorschutz


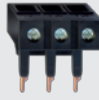




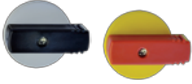
Betriebs-Bemessungsstrom (I_e) [A]	Motorstrom-Einstellbereich [A]	Magnetischer Auslösestrom [A]	Max. Kurzschlussstrom [kA]		Max. HP, 3-phasis				Max. kW, 3-phasis AC-3				Best.-Nr.
			400 V (I_{cu})	480 V (Gruppenmotor)	200 V	230 V	460 V	575 V	230 V	400/415 V	500 V	690 V	
29	24–29	406	15	25	7,5	10	20	25	7,5	13	18,5	25	140M-C2E-C29
32	27–32	448	15	25	10	10	25	30	7,5	15	20	25	140M-C2E-C32
29	24–29	406	50	30	7,5	10	20	25	7,5	13	18,5	25	140M-D8E-C29
32	27–32	448	50	30	7,5	10	25	30	7,5	15	20	25	140M-D8E-C32

Motorschutzschalter

Betriebs-Bemessungsstrom [I_e] [A]	Magnetischer Auslösestrom [A]	Max. Kurzschlussstrom [kA]		Max. HP, 3-phasis				Max. kW, 3-phasis AC-3				Best.-Nr.
		400 V (I_{cu})	480 V (Gruppenmotor)	200 V	230 V	460 V	575 V	230 V	400/415 V	500 V	690 V	
32	448	50	30	7,5	10	25	30	7,5	15	20	25	140M-D8N-C32

Weitere Informationen zu technischen Daten sowie zum gesamten Produktportfolio finden Sie im Internet unter: www.ab.com/catalogs.

Zubehör

	Beschreibung	zur Verwendung mit	Best.-Nr.
	Einspeiseklemme für Kompaktsammelschienen • Zur Versorgung von Sammelschienen • Erfüllt die Abstandsanforderungen von IEC und UL	140M-C, -D	140M-C-WTEN
	Einspeiseklemme für Kompaktsammelschienen • Zur Versorgung von Sammelschienen • Erfüllt die Abstandsanforderungen von IEC	140M-C, -D	140M-C-WTN
	Dreiphasige Kompaktsammelschiene mit 45 mm Abstand • Für Motorschutz-Leistungsschalter mit 32 A – 64 A maximaler Dauerstrom • 45 mm Abstand	2 Anschlüsse	140M-C-W452N
		3 Anschlüsse	140M-C-W453N
		4 Anschlüsse	140M-C-W454N
		5 Anschlüsse	140M-C-W455N
	Dreiphasige Kompaktsammelschiene mit 54 mm Abstand • Für Motorschutz-Leistungsschalter mit 32 A – 64 A maximaler Dauerstrom • 54 mm Abstand, zur Verwendung mit seitlich montiertem Hilfsschalter	2 Anschlüsse	140M-C-W542N
		3 Anschlüsse	140M-C-W543N
		4 Anschlüsse	140M-C-W544N
		5 Anschlüsse	140M-C-W545N
	Klemmenabdeckung • Zur Abdeckung nicht belegter Klemmen der Sammelschiene • Fingerschutz gemäß IP2X	140M-C, 140M-D	140M-C-WSN
	Oberer Hutschienenadapter 10 mm • Zur Anpassung der Tiefe von 140M-C an 140M-D • Ermöglicht die Verwendung von Kompaktsammelschienen für beide Baugrößen	140M-C	140-KBH2
	Drehgriff, abschließbar • Durchmesser des Bügels für ein Schloss: 4 bis 6 mm	schwarz	140M-C, -D, -F 140M-C-KN1
		rot/gelb	140M-C, -D, -F 140M-C-KRY1

Informationen über weitere Zubehörteile finden Sie unter www.ab.com/catalogs.

Allen-Bradley und Rockwell Automation sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/ Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation, Düsselberger Straße 15, D-42781 Haan, Tel.: +49 (0)2104 960 0, Fax: +49 (0)2104 960 121

Schweiz: Rockwell Automation, Buchserstrasse 7, CH-5001 Aarau, Tel.: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel.: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61