

194E – Lastschalter

- Für induktive Belastungen ausgelegte Schalter; Bemessungsstrom 16 bis 315 A
- Geeignet als Hauptschalter am Motor gemäß UL508
- Zwangsgeführte Betätigung
- Montagekonfigurationen für Vorderseite/Tür oder Sockel/DIN-Schiene
- Verschiedene Griffe in verschiedenen Größen, Farben, abschließbar (mit Bügelschloss), Schaltschränkausschnitt
- Zertifizierungen: CE, UL-Auflistung, CSA-Zertifizierung, UL-Datei Nr. E14841



		Schaltergehäuse für Sockelmontage/DIN-Schiene-Montage		Schaltergehäuse für Montage an der Vorderseite/Tür		Gehäuse enthält auch den R/Y-Betätiger		
Typische Anwendungen		Unterbrecher, Notschalter, Hauptschalter, Lastschalter, Hauptschalter, manuelle Motorsteuerung					Hauptschalter am Motor vor Ort	
Bemessungsbetriebsspannung IEC		690 V gemäß IEC, 600 V gemäß UL/CSA						
Anzahl Pole		3		Vierter Pol ergänzbar		3		
Bestellnummer		Nennstrom						
		16 A		194E-A16-1753		194E-A16-NP		
		25 A		194E-A25-1753		194E-A25-NP		
		32 A		194E-A32-1753		194E-A32-NP		
		40 A		194E-A40-1753		194E-A40-NP		
		63 A		194E-A63-1753		194E-A63-NP		
		80 A		194E-A80-1753		194E-A80-NP		
		100 A		194E-A100-1753		194E-A100-NP		
Anzahl Pole		3		4		3		
Bestellnummer		125 A		194E-A125-1753		194E-A125-1754		
		160 A		194E-A160-1753		194E-A160-1754		
		250 A		194E-A250-1753		194E-A250-1754		
		315 A		194E-A315-1753		194E-A315-1754		

Griffe und Zubehörteile

Bestellnummer	Verwendung mit 194E-	Standardbetätiger	Hauptschalter	Notschalter	Hilfsschalterblock	Hilfsschalterblock
		Schwarz-silber	Schwarz-grau, abschließbar	Gelb-rot, abschließbar	1 Öffner 1 Schließer (2 Schließer)	1 Schließer, Frühöffner
A16		194L-HE4A-175	194E-HE4G-175	194E-HE4N-175	194E-A-P11	194E-A16-PD10
E16			194L-HE6G-175	194L-HE6N-175	194E-E-P11	194E-E16-PD10
A25 bis A63			194L-HE6G-175		194E-A-P11	194E-A-PD10
E25 bis E63		194L-HE6A-175	194E-E-P11		194E-E-PD10	
A25 bis A100		194L-HE8A-175	194L-HE6G-175	194L-HE8N-175	194E-A-P11	194E-A-PD10
E25 bis E100			194L-HE8G-175	194E-E-P11	194E-E-PD10	
A40 bis A100		194E-HE8A-175	194L-HE8G-175	194E-HE8N-175	194E-A-P11	194E-A-PD10
E40 bis E100			194E-HE8G-175	194E-E-P11	194E-E-PD10	
A125/A160			194E-HE8A-175	194E-HE8G-175	194E-HE8N-175	194E-AB-P21-160
E125/E160		194E-HE13A-175	194E-HE13G-175	194E-HE13N-175	194E-EF-P21-160	
A250/A315					194E-AB-P21-315	
E250/E315					194E-EF-P21-315	

140U/140UE – Kompakt-Leistungsschalter

- Hauptschalter mit Selbstschutz, magnetische Auslösung 10 xIe
- Bemessungsstrom 125/160 bis 1250 A
- Hohe Ausschaltbemessungsdaten in Kompaktgehäuse
- Zubehörteile und Maße identisch mit MCCB 140UE/140U und MPCB 140M
- Zertifizierungen: CE-Kennzeichnung, UL-Auflistung, CSA-Zertifizierung, KEMA-KEUR; UL-Datei Nr. E197878 für 140U-Ausführungen



		Für IEC ausgelegte Geräte		Global ausgelegte Geräte	
Bemessungsbetriebsspannung		690 V			
Anzahl Pole		3		4	
Bestellnummer		Bemessungsstrom		Ir 480 V 60 Hz [kA]	
		Icu [kA] 400 V 50 Hz [kA]		3	
		125 A		65	
		160 A		140U-H6S3-D12	
		25		140U-H2S3-D16	
		70		140U-J7S3-D25	
		400 A		65	
		600/630 A		140U-K6S3-D40	
		70		140U-L7S3-D63	
		800 A		65	
		1250 A		140U-M6S3-D80	
		70		140U-N7S3-E12	
				65	
				140U-N6S3-E12	

Zubehör

Bestellnummer	Baugröße	Drehmechanismus	Drehtürkupplung	Drehtürkupplung	Hilfsschalter	Hilfs-/Alarmschalter
		Auf dem Leistungsschalter montiert	Betätigungsmechanismus	Betätigungsmechanismus	1 Wechselkontakt	1 Wechselkontakt (Hilfsschalter) + 1 Wechselkontakt (Alarmschalter)
H		Schwarz-grau, abschließbar	Schwarz-grau, abschließbar	Gelb-rot, abschließbar	140U-H-EA1	140U-H-EA1R1
J		140U-H-RCB	140U-H-RVM21B	140U-H-RVM21R	140U-H-EA1	140U-JEA1R1
K		140U-J-RCB	140U-J-RVM21B	140U-J-RVM21R	140U-K-EA1	140U-KEA1R1
L		140U-K-RCG	140U-K-RVM21B	140U-K-RVM21R	140U-L-EA1	140U-JEA1R1
M		140U-L-RMX	140U-L-RVM21B	140U-L-RVM21R	140U-M-EA1	140U-MEA1R1
N			140U-M-RVM21B	140U-M-RVM21R	140U-N-EA1	140U-NEA1R1
			140U-N-RM12B			140U-NEA1R1

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.ab.com

194R – Lastschalter

- Für induktive Belastungen ausgelegte Schalter; Bemessungsstrom 25 bis 400 A
- Ausführungen ohne Sicherung und Ausführungen mit verschiedenen Sicherungen gemäß UL, CSA, DIN, BS, NFC sind weltweit anerkannt
- Geeignet als Unterbrechungseinrichtung am Serviceeingang gemäß UL98
- Geeignet als Unterbrechungseinrichtung am Motor gemäß UL508
- Vierpolige Erweiterung auf Schalter mit bis zu 63 A
- 6 (8) Hilfsschalter können ergänzt werden
- Zertifizierungen: CE, UL-Auflistung, CSA-Zertifizierung, UL-Datei Nr. E14841



3-polige Lastschalter

	Nennstrom (A)	Lastschalter ohne Sicherung	Lastschalter mit IEC-Sicherung			Lastschalter mit UL/CSA-Sicherung		
			DIN-NH-Sicherung	BS-Sicherung	NFC-Sicherung	CC-Sicherung	J-Sicherung	HRCII-C-Sicherung
Bestellnummer	20/25 A			194R-B20-1753	194R-F25-1753			
	30/32 A	194R-N30-1753 ^{a)}	194R-D32-1753	194R-B32-1753	194R-F32-1753	194R-C30-1753	194R-J30-1753	194R-H30-1753
	60/63 A	194R-N60-1753 ^{b)}	194R-D63-1753	194R-B63-1753	194R-F63-1753		194R-J60-1753	194R-H60-1753
			für eine optische Anzeige defekter Sicherungen ergänzen Sie die Bestellnummer am Ende um den Buchstaben S					
	100 A	194R-NN100P3					194R-NJ100P3	194R-NH100P3
	138 A		194R-ND138P3	194R-NA400P3				
	200 A	194R-NN200P3					194R-NJ200P3	194R-NH200P3
	245 A		194R-ND250P3	194R-NB200P3				
	300 A		194R-ND300P3	194R-NB400P3				
400 A	194R-NN400P3					194R-NJ400P3	194R-NH400P3	

^{a)} IEC-Einstufung 40 A
^{b)} IEC-Einstufung 80 A

Modul mit 4. Pol ergänzbar

	Verwendung mit	Lastschalter ohne Sicherung	Lastschalter mit IEC-Sicherung			Lastschalter mit UL/CSA-Sicherung		
			DIN-NH-Sicherung	BS-Sicherung	NFC-Sicherung	CC-Sicherung	J-Sicherung	HRCII-C-Sicherung
Bestellnummer	20/25 A			194R-20-NB	194R-25-NF			
	30/32 A	194R-30-NN ^{a)}	194R-32-ND	194R-32-NB	194R-32-NF	194R-30-NC	194R-30-NJ	194R-30-NH
	60/63 A	194R-60-NN ^{b)}	194R-63-ND	194R-63-NB	194R-63-NF		194R-60-NJ	194R-60-NH
			für eine optische Anzeige defekter Sicherungen ergänzen Sie die Bestellnummer am Ende um den Buchstaben S					

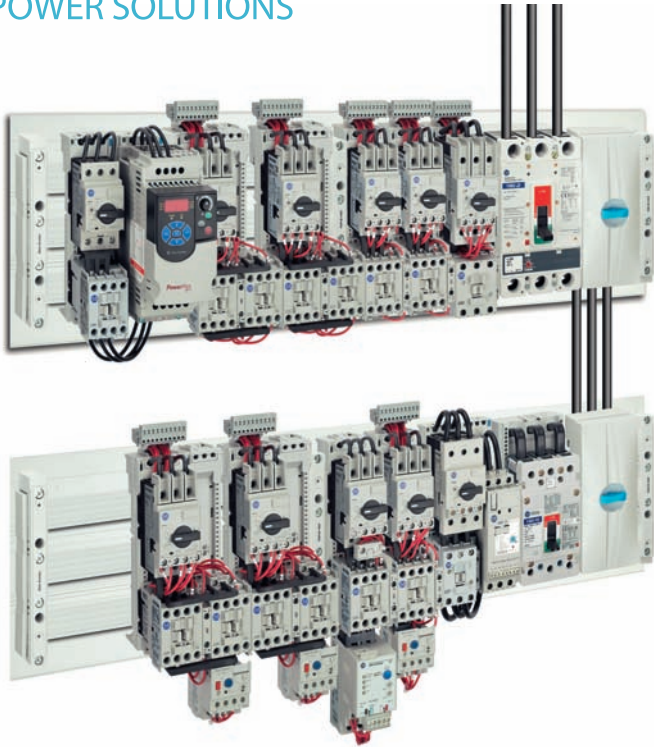
^{a)} IEC-Einstufung 40 A
^{b)} IEC-Einstufung 80 A

Zubehör

	Verwendung mit	Hilfsschalter	Betätigungsgriff, schwarz	Betätigungsgriff, rot/gelb	Betätigungswelle	Klemmenabdeckung, 3-polig	Klemmenabdeckung, 1-polig	Anbringen eines Bügelschlusses
Bestellnummer	20/25 A	*800F-X10 *800F-X01	194R-HS4	194R-HS4E	194R-R1 194R-R2	194R-30-C3	194R-30-C1	194R-PLA1
	30/32 A					194R-60-C3	194R-60-C1	
	60/63 A					194R-LNC3		
	100 A	195-GA11	194R-HM4	194R-HM4E	194R-R3 194R-R4	194R-LNC4		
	138 A							
	200 A					194R-LNC5		
	245 A							
	300 A					194R-LNC6		
400 A								

Line-to-Load

POWER SOLUTIONS



Module

Das Line-to-Load-Programm ist Teil unserer Components Education-Reihe und besteht aus Lernmodulen, die Ihnen wertvolle und einzigartige „Power-Lösungen“ von Rockwell Automation zur Verfügung stellen. Diese Lernmodule informieren Sie über die neuesten Industrielösungen, die zahlreiche Facetten der Motorsteuerung und des Motorschutzes abdecken. Die Lernmodule konzentrieren sich auch auf Lösungen, die zu kostensparenden Techniken für die Schaltschrankkonstruktion, zur Verminderung des Verdrahtungsaufwands, zur Konformität mit Normen, zu anwendungsspezifischen Lösungen, technischen Berichten, neuen Produkterweiterungen und allgemeinen Überlegungen zu Anwendungen führen, um nur einige wenige Beispiele zu nennen.

Wenden Sie sich an Ihr lokales Rockwell Automation-Vertriebsbüro, um mehr über die Line-to-Load Power Solutions-Module zu erfahren.

Rockwell Automation bietet zahlreiche hochwertige Allen-Bradley®-Komponenten an, die auch Ihre speziellen Anforderungen erfüllen. Um Ihnen die Komponentenauswahl zu erleichtern, haben wir verschiedene Konfigurations- und Auswahltools entwickelt.



Lokale Niederlassung

Wenden Sie sich an die lokale Niederlassung in Ihrem Land.
<http://www.rockwellautomation.com/distributor/>



Online-Produktverzeichnis

Unser umfangreiches Produktportfolio unterstützt Ihre Prozesse in jeder Phase des Herstellungszyklus.
<http://www.rockwellautomation.com/products/>



Product Selection Toolbox

Unsere leistungsstarken Tools für Produktauswahl und Systemkonfiguration unterstützen Sie bei Auswahl und Anwendung unserer Produkte.
<http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools/>



Kataloge

In unseren Katalogen, die in mehreren Sprachen zur Verfügung stehen, finden Sie eine umfassende Auswahl entscheidender Komponenten.
<http://www.ab.com/catalogs/>

www.rockwellautomation.com

Allen-Bradley® ist eine Marke von Rockwell Automation.

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/Näher 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