

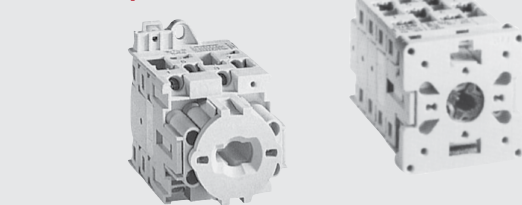
Steuer- und Lastschalter



Steuer- und Lastschalter 194L

- Verfügbar in folgenden Konfigurationen: EIN-AUS, Umschalter, Stern-Dreieck,-Wendeschalter, Strommesser, Spannungsmesser und Stufenschalter
- Konfigurationen für Fronttür-, Aufbau- oder DIN-Schienenmontage
- 1- bis 6-polige Ausführungen
- Optionale Gehäuse
- Abschließbare Griffe verfügbar (bis zu 3 Schlösser)

Schaltkörper



Welle



Griff



N-Ausführung



G-Ausführung

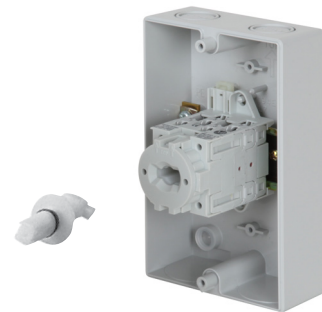


I-Ausführung



A-Ausführung

Steuer- und Lastschalter der Serie 194L sind zum Schalten und Trennen von Motoren geeignet.



IP66-Gehäuse, Welle und Griff können als Komponenten bestellt werden.

Griffe (einschließlich Bezeichnungsschild EIN-AUS und Einstellknopf)

Typ (für Front- oder Aufbaumontage)	Mit Bezeichnungsschild 0-I, 48 x 48 mm	Mit Bezeichnungsschild 0-I, 67 x 67 mm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
A – Standardschalter	194L-HE4A-175	194L-HE6A-175
G – Hauptschalter	194E-HE4G-175	194L-HE6G-175
I – NOT-AUS	194L-HE4I-175	194L-HE6I-175
N – Hauptschalter/NOT-AUS	194E-HE4N-175	194L-HE6N-175

Steuer- und Lastschalter

Leistungsschalter

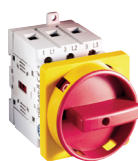


1-2...1-13

Lasttrennschalter



1-14...1-19



1-20...1-23

Schütze



1-24...1-35

Starter



1-36...1-47

Motorschutz



1-48...1-53

Elektronische Motorsteuerungen



1-54...1-61



Allen-Bradley

Produktauswahl

194L-Schaltkörper, EIN-AUS

Funktion	Bemessungs-Betriebsstrom I AC-21A [A]	Pole	Front-/Türmontage	Aufbau-/DIN-Schienenmontage
			Bestell-Nr. ¹	Bestell-Nr. ¹
	12	1	194L-E12-1751	194L-A12-1751
		2	194L-E12-1752	194L-A12-1752
		3	194L-E12-1753	194L-A12-1753
	16	1	194L-E16-1751	194L-A16-1751
		2	194L-E16-1752	194L-A16-1752
		3	194L-E16-1753	194L-A16-1753
	20	1	194L-E20-1751	194L-A20-1751
		2	194L-E20-1752	194L-A20-1752
		3	194L-E20-1753	194L-A20-1753
	25	1	194L-E25-1751	194L-A25-1751
		2	194L-E25-1752	194L-A25-1752
		3	194L-E25-1753	194L-A25-1753

¹ Passen Sie die Anzahl der Pole an, indem Sie die letzte Zahl in 1, 2, 3 oder 4 ändern.

194L-Schaltkörper, Umschalter

Funktion	Bemes- sungs- Betriebs- strom I _e AC-21A [A]	Pole	Front-/Türmontage
			Bestell-Nr.
	12	3	194L-E12-3503
		4	194L-E12-3504
	16	3	194L-E16-3503
		4	194L-E16-3504
	20	3	194L-E20-3503
		4	194L-E20-3504
	25	3	194L-E25-3503
		4	194L-E25-3504

194L-Schaltkörper, Umschalter*

Funktion	Bemes- sungs- Betriebs- strom I _e AC-21A [A]	Pole	Front-/Türmontage
			Bestell-Nr.
	12	3	194L-E12-2503
	16		194L-E16-2503
	20		194L-E20-2504
	25		194L-E25-2503

* Mit den Bezeichnungen 0-1 und EIN/AUS.

Steuer- und Lastschalter im Gehäuse

Verwendung mit	Anzahl der Kontakte	Gehäuse IP66, Material ABS	Erforderliche Welle für ABS	Gehäuse IP66, Material Noryl	Erforderliche Welle für Noryl
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
194L-A12/16	1...2	194L-G3572	194L-G3195	194L-G3576	194L-G3195
	3...4	194L-G3572	194L-G2830	194L-G3576	194L-G2830
	5...6	194L-G3573	194L-G3195	194L-G3577	194L-G3195
194L-A20/25	1...2	194L-G3572	194L-G3194	194L-G3576	194L-G3194
	3...4	194L-G3572	194L-G2830	194L-G3576	194L-G2830
	5...6	194L-G3573	194L-G3194	194L-G3577	194L-G3194

Frequenz- umrichter

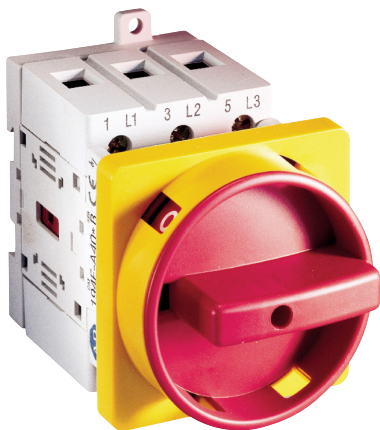


1-62...1-67

Weitere Informationen zur Produktfamilie der Steuer- und Lastschalter finden Sie unter folgender Adresse: <http://ab.rockwellautomation.com/Motor-Control/Control-and-Load-Switches>



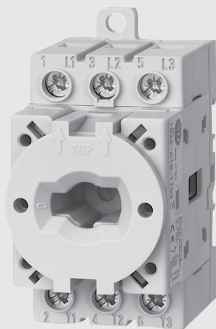
Steuer- und Lastschalter



Lastschalter 194E

- Konfigurationen für Aufbau-, DIN-Schienen- oder Fronttürmontage
- Verfügbar als EIN-AUS- und Umschalter
- 3- und 6-polige Schalter
- Optionale Gehäuse
- Abschließbare Griffe verfügbar (bis zu 3 Schlösser)

Lastschalter der Serie 194E wurden für den Einsatz als Wartungsschalter oder für andere Lastschalteranwendungen entwickelt.



194E
16 bis 100 A

Griffe

Verfügbar für die Frontmontage/
DIN-Schienenmontage



N-Ausführung



G-Ausführung



I-Ausführung



A-Ausführung

Lastschalter im Gehäuse

IP66 (UL-Typ 3/3R/12)



Kunststoff



Edelstahl



Thermoplast

Steuer- und Lastschalter

Leistungsschalter

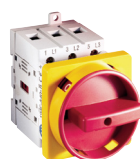


1-2...1-13

Lasttrennschalter



1-14...1-19



1-20...1-23

Schütze



1-24...1-35

Starter



1-36...1-47

Motorschutz

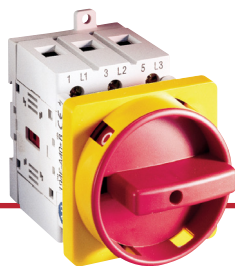


1-48...1-53

Elektronische Motorsteuerungen



1-54...1-61



Allen-Bradley

Produktauswahl

Schaltkörper, 3-polig, EIN-AUS Schalter mit Welle

Funktion	Bemes- sungs- Betriebs- strom I _e AC-21A [A]	Front-/ Türmontage	Aufbau-/DIN- Schienenmontage
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	16	194E-E16-1753	194E-A16-1753
	25	194E-E25-1753	194E-A25-1753
	32	194E-E32-1753	194E-A32-1753
	40	194E-E40-1753	194E-A40-1753
	63	194E-E63-1753	194E-A63-1753
	80	194E-E80-1753	194E-A80-1753
	100	194E-E100-1753	194E-A100-1753

Schaltkörper, 6-polig, EIN-AUS Schalter mit Welle

Funktion	Bemes- sungs- Betriebs- strom I _e AC-21A [A]	Front-/ Türmontage	Aufbau-/DIN- Schienenmontage
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	16	194E-E16-1756	194E-A16-1756
	25	194E-E25-1756	194E-A25-1756
	32	194E-E32-1756	194E-A32-1756
	40	194E-E40-1756	194E-A40-1756
	63	194E-E63-1756	194E-A63-1756
	80	194E-E80-1756	194E-A80-1756
	100	194E-E100-1756	194E-A100-1756

Lastschalter im Gehäuse, 3-polig

Beschreibung	Bemessungsbetriebs- strom [A]	Bestell-Nr.
Edelstahlgehäuse, IP66, UL-Typ 4/4X	16	194E-CA16 ¹
	25	194E-CA20 ¹
	32	194E-CA32 ¹
	40	194E-CA40 ¹
	63	194E-CA63 ¹
	80	194E-CA80 ¹
	100	194E-CA00 ¹
Gehäuse (Kunststoff), IP66, UL-Typ 4/4X	16	194E-KA16 ¹
	25	194E-KA20 ¹
	32	194E-KA32 ¹
	40	194E-KA40 ¹
	63	194E-KA63 ¹
	80	194E-KA80 ¹
Gehäuse aus Thermoplast, IP66	100	194E-KA00 ¹
	16	194E-Y16-1753-4N ²
	25	194E-Y25-1753-6N ²
	32	194E-Y32-1753-6N ²
	40	194E-Y40-1753-6N ²

¹ Bestell-Nr. gilt für schwarzen Griff. Zur Bestellung eines rot-gelben Griffs ergänzen Sie ein **E** am Ende der Bestellnummer.

² Bestell-Nr. gilt für rot-gelben Griff.

Griffe (einschließlich Bezeichnungsschild EIN-AUS und Einstellknopf)

Typ (für Front- oder Aufbaumontage)	Max. 16 A	25...100 A
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
A Standardschalter	194L-HE4A-175	194E-HE6A-175
G Hauptschalter	194E-HE4G-175	194E-HE6G-175
I NOT-AUS	194L-HE4I-175	194E-HE6I-175
N Hauptschalter/NOT-AUS	194E-HE4N-175	194E-HE6N-175

Frequenz-
umrichter



1-62...1-67

Weitere Informationen zur Produktfamilie der Steuer- und Lastschalter finden Sie unter folgender Adresse: <http://ab.rockwellautomation.com/Motor-Control/Control-and-Load-Switches>

