



Schalterauswahl

Serie	194C	194L
Typ	Steuerschalter bis 10 A	Steuer- und Lastschalter 12 A...40 A
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsströme bis 10 A • Große Auswahl an Funktionen und Schalterpositionen • Rastermasse 16 mm und 22 mm (zur Kombination mit Befehls- und Meldegeräte 800E) • Fingersicherer Schaltkörper nach IP20 • Sprühwasser- und staubdichte Antriebe nach IP65 • Gut zugängliche Klemmen • Gut beschriftete Klemmen 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 A, 16 A, 20 A, 25 A, 40 A • Schalten von induktiven Verbrauchern • UL-, CSA-Einstufung "Als At-Motortrennschalter geeignet" • 1 bis 6-polige Schalter für Anwendung ON-OFF, Umschalter, Y-D-Starter, Wendeschalter, Amperemeter, Voltmeter, Stufenschalter • Für Frontmontage und für Aufbaumontage • Hergestellt aus umweltfreundlichen Werkstoffen
Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> • Strahlwasser- und staubgeschützte Antriebe nach IP65 • Abdeckung lieferbar mit internationaler Beschriftung 	<ul style="list-style-type: none"> • Strahlwasser- und staubgeschützte Antriebe nach IP65 • Griffe in den Farben grau/schwarz oder rot/gelb und Ausführungen mit Bügelschloss • Abdeckung lieferbar mit internationaler Beschriftung
Offener Schalter oder im Gehäuse	—	Als offener Schalter oder als Schalter im Thermoplast-Gehäuse IP66, erhältlich.
Elektrische Daten		
UL CSA		
Bemessungsspannung U_e [V AC]	300V	600V
Bemessungsstrom I_e [A]	10 A @ 600V	12...40 A @ 600V
Bemessungs-kurzschlussstrom [A]		5 kA
Schalhäufigkeit		
Schaltvorgänge/h	2000	120
Mechanische Lebensdauer [Schaltvorgänge]	1 Million	1 Million
Schutzart nach IEC 529	Schaltkörper IP20 Antrieb IP65	Schaltkörper IP20 Antrieb IP66
Schutzart nach UL CSA		Antrieb UL-Typ 1/12 (Joy Stick) und UL 1/3/3R/12 (Schalter mit Griffing)
Optionales Zubehör	—	Metall-Wellenverlängerungen, Klemmen-Abdeckung
Vorschriften und Zulassungen	UL, CSA Recognized, CE	UL 508, CSA C22.2 No. 14, IEC 947-3 Low Voltage Switch gear and Control gear part 3, CE
Produktauswahl	Seite 1-121	Seiten 1-123, 1-132

Serie 194C, 194L, 194E
Steuer- und Lastschalter
 Produktreihen in der Übersicht

Schalerauswahl

		
Serie	194E	194E
Typ	Steuer- und Lastschalter 16 A...100 A	Steuer- und Lastschalter 125 A...315 A
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • 16 A, 25 A, 32 A, 40 A, 63 A, 80 A, 100 A • Schalten von induktiven Verbrauchern • UL-, CSA-Einstufung "Als At-Motor-Trennschalter geeignet" • 3 oder 6-polige Schalter für OFF-ON und Umschalter • Front- und Aufbaumontage • Hergestellt aus umweltfreundlichen Werkstoffen 	<ul style="list-style-type: none"> • 125 A, 160 A, 250 A, 315 A • Schalten von induktiven Verbrauchern • UL-, CSA-Einstufung "Als At-Motor-Trennschalter geeignet" • 3 oder 6-polige Schalter für OFF-ON • Front- und Aufbaumontage • Hergestellt aus umweltfreundlichen Werkstoffen
Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> • Einheitliche Antriebe lieferbar mit Wahlschalter, Griffing, Schaltwinkel 90°, abschliessbar (NEMA Type 1/12/3R, IP66) • Abschliessbare Schalter grau-schwarz und gelb-rot • Abdeckung lieferbar mit internationaler Beschriftung 	<ul style="list-style-type: none"> • Größere Griffe 194E verfügbar als Wahlschalter, Schalter mit Griffing (Typ 1/12/3R, IP66) • Abschliessbare Antriebe grau-schwarz und gelb-rot • Abdeckung lieferbar mit internationaler Beschriftung
Offener Schalter oder im Gehäuse	Verfügbar als offener Schalter oder im Thermoplast-Gehäuse IP66	Verfügbar als offener Schalter
Elektrische Daten		
UL CSA		
Bemessungsspannung U_e [V AC]	600V	600V
Rated Current I_e [A]	16...100 A @ 600V	125...315 A @ 600V
Bemessungs-kurzschlussstrom [A]	5 kA	5 kA
Schalhäufigkeit Schaltvorgänge/h]	120	120
Mechanische Lebensdauer [Schaltvorgänge]	0.2 Millionen	0.1 Millionen (125 A und 160 A) 0.075 Millionen (250 A und 315 A)
Schutzart nach IEC 529	Schaltkörper IP20 Antrieb IP66	Schaltkörper IP20 Antrieb IP66
Schutzart nach UL CSA	Antrieb UL-Typ 1/12 (Joy Stick) und UL 1/3/3R/12 (Schalter mit Griffing)	Antrieb UL-Typ 1/12 (Joy Stick) und UL 1/3/3R/12 (Schalter mit Griffing)
Optionales Zubehör	Metall-Wellenverlängerungen mit Abschliessmöglichkeit, Hilfsschalter, Neutralleiterklemmen, Schutzleiterklemmen, Klemmenabdeckungen	Metall-Wellenverlängerungen mit Abschliessmöglichkeit, Hilfsschalter, Neutralleiterklemmen, Schutzleiterklemmen, Klemmenabdeckungen
Vorschriften und Zulassungen	UL 508, CSA C22.2 No. 14, IEC 947-3 Low Voltage Switch gear and Control gear part 3, CE	UL 508, CSA C22.2 No. 14, IEC 947-3 Low Voltage Switch gear and Control gear part 3, CE
Produktauswahl	Seiten 1-129, 1-130, 1-132	Seiten 1-129, 1-130, 1-132

Steuerschalter 194C

- Bemessungsstrom bis 10 A
- Rastermasse 16 mm und 22 mm
- Fingersichere Schaltkörper nach IP20



Schaltkörper für 194C, Frontmontage

Funktion	I AC-21A [A]	Pole	Kat.-Nr.	Antriebskombination	
				Frontschild Nr.	Antriebstyp 194C-HC
EIN-AUS-Schalter					
	10	1	194C-C10-1751	001 175	B, D* A, C*
		2	194C-C10-1752		
		3	194C-C10-1753		
		4	194C-C10-1754		
Umschalter					
	10	1	194C-C10-2501	001 250	B A
		2	194C-C10-2502		
		3	194C-C10-2503		
		4	194C-C10-2504		
	10	1	194C-C10-3501	001 350	B, D* C*
		2	194C-C10-3502		
		3	194C-C10-3503		
		4	194C-C10-3504		
Stufenschalter					
	10	1	194C-C10-4501	001 450	B, D* A
		2	194C-C10-4502		
		3	194C-C10-4503		
	10	1	194C-C10-4511	001 450	B, D* A
		2	194C-C10-4512		
		3	194C-C10-4513		
Voltmeter-Umschalter					
	10	—	194C-C10-8251	001 450	B, D* A
Amperemeter-Umschalter					
	10	1	194C-C10-8751	001 450	B, D* A
		2	194C-C10-8752		

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194C-C10-1751**; Antrieb, Typ A mit Frontschild: **194C-HC3A-175**.

* Schlüssel-Abzugsstellung siehe Seite 1-122.

Antriebe für 194C

Für Frontmontage mit Zentralbefestigung \varnothing 16 mm, \varnothing 22.5 mm, Schutzart IP65

Mit Frontschild



Standardausführung, Typ A

Schwarzer Frontrahmen 30 x 30 mm, silbergraues Frontschild, schwarzer Griff



Schlüsselantrieb, Typ C

Schwarzer Frontrahmen 30 x 30 mm, silbergraues Frontschild, KABA-Schloss Nr. EG 0021

Abzugsstellung	Antrieb, Typ A	Antrieb, Typ C
	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
	194C-HC3A-xxx	
		194C-HC3CA-xxx
		194C-HC3CB-xxx
		194C-HC3CF-xxx
		194C-HC3CG-xxx

xxx Frontschild und Antriebskombination siehe Seite 1-121.

Ohne Frontschild



Standardausführung, Typ B

Schwarzer Frontring \varnothing 29.5 mm, ohne Frontschild, schwarzer Griff



Schlüsselantrieb, Typ D

Schwarzer Frontrahmen \varnothing 29.5 mm, ohne Frontschild, KABA-Schloss Nr. EG 0021

Abzugsstellung	Antrieb, Typ B	Antrieb, Typ D
	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
	194C-HCB-001	
		194C-HCDA-001
		194C-HCDB-001
		194C-HCDF-001
		194C-HCDG-001

Andere Frontschilder und Antriebskombinationen siehe Seite 1-121.

Steuer- und Lastschalter 194L

- Bemessungsstrom bis 40 A
- Grosse Auswahl an Funktionen und Schaltstellungen
- Schraub- und Zentralbefestigung ø 22,5 mm
- Front- und Aufbaumontage
- Fingersichere Schaltkörper nach IP20
- Sprühwasser- und staubdichte Antriebe nach IP66
- Optimal zugängliche Anschlüsse
- Gut beschriftete Klemmen



Schaltkörper

Antrieb






Schaltkörper für Serie 194L, für Frontmontage/Aufbaumontage

Funktion	I AC-21A [A]	Pole	Für Frontmontage	Für Aufbaumontage	Antriebskombination							
			Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Gr.	Antrieb/Frontschild	No.					
EIN-AUS-Schalter												
	12	1	194L-E12-1751	194L-A12-1751								
		2	194L-E12-1752	194L-A12-1752								
		3	194L-E12-1753	194L-A12-1753								
		4	194L-E12-1754	194L-A12-1754								
		6	194L-E12-1756	194L-A12-1756								
	16	1	194L-E16-1751	194L-A16-1751								
		2	194L-E16-1752	194L-A16-1752								
		3	194L-E16-1753	194L-A16-1753								
		4	194L-E16-1754	194L-A16-1754								
		6	194L-E16-1756	194L-A16-1756								
	20	1	194L-E20-1751	194L-A20-1751				4, 6	194L-HE... A, E A, E, I, P, S A, E, G*, I, L, N*, S	001 175 175		
		2	194L-E20-1752	194L-A20-1752				4				
		3	194L-E20-1753	194L-A20-1753				6				
		4	194L-E20-1754	194L-A20-1754								
		6	194L-E20-1756	194L-A20-1756								
	25	1	194L-E25-1751	194L-A25-1751				4			194L-HC... B, D* A, C*, E, I, L G*, N*	001 175 175
		2	194L-E25-1752	194L-A25-1752				6				
		3	194L-E25-1753	194L-A25-1753								
		4	194L-E25-1754	194L-A25-1754								
		6	194L-E25-1756	194L-A25-1756								
32	3	194L-E32-1753	194L-A32-1753									
	4	194L-E32-1754	194L-A32-1754									
	6	194L-E32-1756	194L-A32-1756									
40	3	194L-E40-1753	194L-A40-1753									
	4	194L-E40-1754	194L-A40-1754									
	6	194L-E40-1756	194L-A40-1756									

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194L-E12-1501**;
Antrieb Typ A, für Schraubbefestigung, mit Frontschild: **194L-HE4A-175**

- * Schlüssel-Abzugsstellung siehe Seite 1-128.
- * Mit beiden Beschriftungen 0-1 und OFF/ON.

Schaltkörper für Serie 194L, für Frontmontage/Aufbaumontage, Fortsetzung

Funktion	I AC-21A [A]	Pole	Für Frontmontage	Für Aufbaumontage	Antriebskombination		
			Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Antrieb/Frontschild		
					Gr.	Typ	No.
EIN-AUS-Schalter							
	12	2	194L-E12-1782	194L-A12-1782	4, 6 4 6	194L-HE... A, E A, E A, E, G*, N*	001 178 178
		3	194L-E12-1783	194L-A12-1783			
		4	194L-E12-1784	194L-A12-1784			
	16	2	194L-E16-1782	194L-A16-1782	4	194L-HC... B, D* A, C*	001 178
		3	194L-E16-1783	194L-A16-1783			
		4	194L-E16-1784	194L-A16-1784			
	12	1	194L-E12-9001	194L-A12-9001	4, 6 4 6	194L-HE... A, E A, E A, E	001 900 900
					4	194L-HC... B, D* A	001 900
	12	1	194L-E12-9751	194L-A12-9751	4, 6 4 6	194L-HE... A, E A, E G*, N*	001 975 975
					4	194L-HC... B, D* A	001 975
	12	1	194L-E12-9251	194L-A12-9251	4, 6 4 6	194L-HE... A, E A, E A, E	001 925 925
					4	194L-HC... B, D A	001 925
Umschalter							
	12	1	194L-E12-2501		4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 250 250
		2	194L-E12-2502				
		3	194L-E12-2503				
	16	1	194L-E16-2501		4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 250 250
		2	194L-E16-2502				
		3	194L-E16-2503				
	20	1	194L-E20-2501		4	194L-HC... B A, C*	001 250
		2	194L-E20-2502				
		3	194L-E20-2503				
	25	1	194L-E25-2501		4	194L-HC... B A, C*	001 250
		2	194L-E25-2502				
		3	194L-E25-2503				

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194L-E12-1782**;Antrieb Typ A, für Zentralbefestigung, mit Frontschild: **194L-HC4A-178**.

* Schlüssel-Abzugsstellung siehe Seite 1-128.

* Mit beiden Beschriftungen 0-1 und OFF/ON.

Schaltkörper für Serie 194L, für Frontmontage/Aufbaumontage, Fortsetzung

Funktion	I AC-21A [A]	Pole	Für Frontmontage	Für Aufbaumontage	Antriebskombination		
			Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Antrieb/Frontschild		
					Gr.	Typ	No.
Umschalter							
	12	1	194L-E12-3251	194L-A12-3251	4, 6 4 6 6 4	194L-HE... A A, P, S A, S	001 325 325
		2	194L-E12-3252	194L-A12-3252			
		3	194L-E12-3253	194L-A12-3253			
		4	194L-E12-3254	194L-A12-3254			
	16	1	194L-E16-3251	194L-A16-3251			
		2	194L-E16-3252	194L-A16-3252			
		3	194L-E16-3253	194L-A16-3253			
		4	194L-E16-3254	194L-A16-3254			
	20	1	194L-E20-3251	194L-A20-3251			
		2	194L-E20-3252	194L-A20-3252			
		3	194L-E20-3253	194L-A20-3253			
		4	194L-E20-3254	194L-A20-3254			
	25	1	194L-E25-3251	194L-A25-3251			
		2	194L-E25-3252	194L-A25-3252			
		3	194L-E25-3253	194L-A25-3253			
		4	194L-E25-3254	194L-A25-3254			
	32	3	194L-E32-3253	194L-A32-3253			
		4	194L-E32-3254	194L-A32-3254			
	40	3	194L-E40-3253	194L-A40-3253			
		4	194L-E40-3254	194L-A40-3254			
	12	1	194L-E12-3751		4, 6	194L-HE... A	001
					4	A	375
					6	A	375
					4	194L-HC... B, D* A, C*	001 375
Wendeschalter							
	12	3	194L-E12-7303	194L-A12-7303	4, 6	194L-HE... A	001
	16	3	194L-E16-7303	194L-A16-7303			
	20	3	194L-E20-7303	194L-A20-7303	4	A, S	325
	25	3	194L-E25-7303	194L-A25-7303	6	A, S	325
	40	3	194L-E40-7303	194L-A40-7303	4	194L-HC... B, D* A, C*	001 325
Stern-Dreieck-Schalter							
	16	3	194L-E16-7323	194L-A16-7323	4, 6	194L-HE... A	001
	25	3	194L-E25-7323	194L-A25-7323			
	40	3	194L-E40-7323		4	194L-HC... B, D* A, C*	001 725 725

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194L-E12-3251**; Antrieb Typ A, für Zentralbefestigung, mit Frontschild: **194L-HC4A-325**.

* Schlüssel-Abzugsstellung siehe Seite 1-128.






Schaltkörper für Serie 194L, für Frontmontage/Aufbaumontage, Fortsetzung

Funktion	I AC-21A [A]	Pole	Für Frontmontage	Für Aufbaumontage	Antriebskombination		
			Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Antrieb/Frontschild		
					Gr.	Typ	No.
Stufenschalter							
	12	1	194L-E12-4251	194L-A12-4251	4, 6	194L-HE... A	001 425 425
		2	194L-E12-4252				
		3	194L-E12-4253				
	16	1	194L-E16-4251	194L-A16-4251	6	A	425
		2	194L-E16-4252				
		3	194L-E16-4253				
	25	1	194L-E25-4251	194L-A25-4251	4	194L-HC... B, D* A, C*	001 425
		2	194L-E25-4252				
		3	194L-E25-4253				
	12	1	194L-E12-4511		4, 6	194L-HE... A	001 451 451
		2	194L-E12-4512				
		3	194L-E12-4513				
	16	1	194L-E16-4511		6	A	451
		2	194L-E16-4512				
		3	194L-E16-4513				
	25	1	194L-E25-4511		4	194L-HC... B, D* A	001 451
		2	194L-E25-4512				
		3	194L-E25-4513				
	12	1	194L-E12-4271		4, 6	194L-HE... A	001
					4	A	427
					6	A	427
					4	194L-HC... B, D* A, C*	001 427
	12	1	194L-E12-5251		4, 6	194L-HE... A	001 525 525
		2	194L-E12-5252				
		3	194L-E12-5253				
					6	A	525
					4	194L-HC... B, D* A, C*	001 525
	12	1	194L-E12-5261		4, 6	194L-HE... A	001
					4	A	526
					6	A	526
					4	194L-HC... B, D* A, C*	001 526

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194L-E12-4251**;
Antrieb Typ B, für Zentralbefestigung, mit Frontschild: **194L-HC4B-425**.

* Schlüssel-Abzugsstellung siehe Seite 1-128.

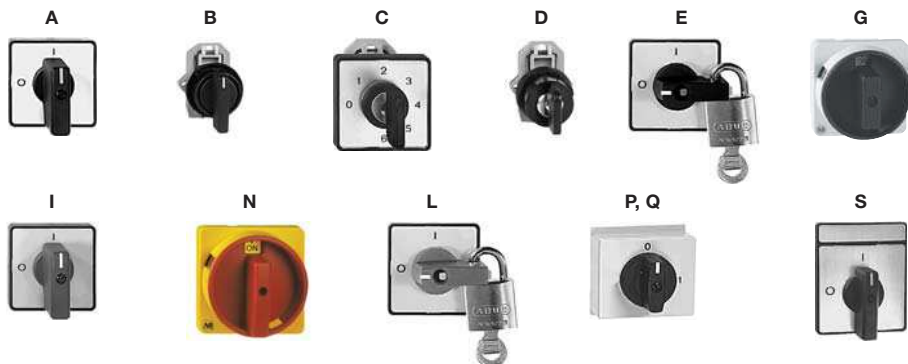
Schaltkörper für Serie 194L, für Frontmontage/Aufbaumontage, Fortsetzung

Funktion	I AC-21A [A]	Pole	Antriebskombination		Antrieb/Frontschild		
			Für Frontmontage	Für Aufbaumontage	Gr.	Typ	No.
			Kat.-Nr.	Kat.-Nr.			
Voltmeter-Umschalter							
	12	1	194L-E12-8251	194L-A12-8251	4, 6 4 6	194L-HE... A A, P A	001 825 825
					4	194L-HC... B, D* A	001 825
	12	1	194L-E12-8271	194L-A12-8271	4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 827 827
					4	194L-HC... B, D* A	001 827
	12	1	194L-E12-8291	194L-A12-8291	4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 829 829
					4	194L-HC... B, D* A	001 829
Amperemeter-Umschalter							
	12	1	194L-E12-8751	194L-A12-8751	4, 6 4 6	194L-HE... A A, P A	001 875 875
					4	194L-HC... B, D* A	001 875
	12	1	194L-E12-8761	194L-A12-8761	4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 876 876
					4	194L-HC... B, D* A	001 876

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194L-E12-8751**;
 Antrieb Typ A, für Zentralbefestigung, mit Frontschild: **194L-HC4A-875**.

* Schlüssel-Abzugsstellung siehe Seite 1-128.

Antriebe für 194L



Antriebe für Zentralbefestigung \varnothing 22,5 mm

Typ	Abzugsstellung	Mit Frontschild 48 x 48 mm	Ohne Frontschild
		Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
A Standardschalter		194L-HC4A-xxx	
B Ohne Frontschild			194L-HCB-001
C oder D mit Schlüsselantrieb		194L-HC4CC-xxx	194L-HCDC-001
		194L-HC4CD-xxx	194L-HCDD-001
		194L-HC4CG-xxx	194L-HCDG-001
		194L-HC4CH-xxx	194L-HCDH-001
		194L-HC4CK-xxx	194L-HCDK-001
E Hauptschalter		194L-HC4E-xxx	
I NOT-AUS		194L-HC4I-xxx	
L Hauptschalter, NOT-AUS		194L-HC4L-xxx	

xxx Frontschild und Antriebskombination siehe Seite 1-123.

Antriebe für Front- oder Aufbaumontage

Typ	Mit Frontschild 48 x 48 mm	Mit Frontschild 67 x 67 mm
	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
A Standardschalter	194L-HE4A-xxx	194L-HE6A-xxx
E Hauptschalter (1 Vorhängeschloss)	194L-HE4E-xxx	194L-HE6E-xxx
I NOT-AUS (1 Vorhängeschloss)	194L-HE4I-xxx	194L-HE6I-xxx
L Hauptschalter, NOT-AUS	194L-HE4L-xxx	194L-HE6L-xxx
S Mit Frontschild	194L-HE4S-xxx	194L-HE6S-xxx
G Hauptschalter (3 Vorhängeschlösser)	194E-HE4G-xxx	194L-HE6G-xxx
N Hauptschalter, NOT-AUS (3 Vorhängeschlösser)	194E-HE4N-xxx	194L-HE6N-xxx
P Für Verteilerausschnitt (DIN) 45 mm	194L-HE4P-xxx	

xxx Frontschild und Antriebskombination siehe Seite 1-123.

Steuer- und Lastschalter 194E

- Front- und Aufbaumontage
- Fingersichere Schaltkörper nach IP20
- Sprühwasser- und staubdichte Antriebe nach IP66
- Optimal zugängliche Anschlüsse
- Gut beschriftete Klemmen
- Breites Zubehörsortiment



194E (16 A...100 A)



194E (125 A...315 A)

Schaltkörper für Serie 194E (16 A...100 A), für Front- und Aufbaumontage

Funktion	I AC-21A [A]	Pole	Für Frontmontage	Für Aufbaumontage	Antriebskombination		
			Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Gr.	Antrieb/Frontschild	No.
	16	3	194E-E16-1753	194E-A16-1753	4 6 8	194L-HE... A, E, I, L, N*	175 175 175
	25		194E-E25-1753	194E-A25-1753			
	32		194E-E32-1753	194E-A32-1753			
	40		194E-E40-1753	194E-A40-1753	4 6	194L-HC... A, E, G*, I, L, N*	175 175
	63		194E-E63-1753	194E-A63-1753			
	80		194E-E80-1753	194E-A80-1753			
	100		194E-E100-1753	194E-A100-1753			

Umschalter

	16	3	194E-E16-3753	194E-A16-3753	4 6 8	194L-HE A, E	375 375 375
	25	3	194E-E25-3753	194E-A25-3753			
	32	3	194E-E32-3753	194E-A32-3753			
	40	3	194E-E40-3753	194E-A40-3753	4 6	194L-HC A, E, I, L	375 375
	63	3	194E-E63-3753	194E-A63-3753			
	80	3	194E-E80-3753	194E-A80-3753			
	100	3	194E-E100-3753	194E-A100-3753			

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194E-E25-1753**;
Antrieb Typ A, für Schraubbefestigung, mit Frontschild: **194L-HE4A-175**.

Schaltkörper für Serie 194E (125...315 A), für Front- und Aufbaumontage

Funktion	I AC-21A [A]	I AC-23A [kW]	Pole	Für Frontmontage	Für Aufbaumontage	Antriebskombination		
				Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Gr.	Antriebstyp/Frontschild	No.
	125	45	3	194E-E125-1753	194E-A125-1753	8 13	194E-HE... A, G*, I*, N*	175 175
	160	55		194E-E160-1753	194E-A160-1753			
	250	90		194E-E250-1753	194E-A250-1753			
	315	110		194E-E315-1753	194E-A315-1753			
	125	45		194E-E125-1754	194E-A125-1754			
	160	55	194E-E160-1754	194E-A160-1754				
	250	90	194E-E250-1754	194E-A250-1754				
	315	110	194E-E315-1754	194E-A315-1754				

Bestellbeispiele: Schaltkörper: **194E-A125-1753**;
Antrieb Typ A, für Schraubbefestigung, mit Frontschild: **194E-HE8A-175**.

* Mit beiden Beschriftungen 0-1 und OFF/ON.

Antriebe für Serie 194E



Antriebe für Zentralbefestigung \varnothing 22,5 mm

Typ	Mit Frontschild 48 x 48 mm	Mit Frontschild 67 x 67 mm	Ohne Frontschild
	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
A Standardschalter	194L-HC4A-175		194L-HC4A-001
E Hauptschalter	194L-HC4E-175		194L-HC4E-001
G Hauptschalter		194L-HC6G-175	
I NOT-AUS	194L-HC4I-175		
L Hauptschalter/NOT-AUS	194L-HC4L-175		
N Hauptschalter/NOT-AUS		194L-HC6N-175	

Antriebe für Front- oder Aufbaumontage (16...100 A)

Typ	Mit Frontschild 0-I, 48 x 48 mm	Mit Frontschild 0-I, 67 x 67 mm	Mit Frontschild 0-I, 88 x 88 mm
	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
A Standardschalter	194L-HE4A-175	194L-HE6A-175	194L-HE8A-175
E Hauptschalter	194L-HE4E-175	194L-HE6E-175	
G Hauptschalter	194E-HE4G-175	194L-HE6G-175	194L-HE8G-175
I NOT-AUS	194L-HE4I-175	194L-HE6I-175	
L Hauptschalter/NOT-AUS	194L-HE4L-175	194L-HE6L-175	
N Hauptschalter/NOT-AUS	194E-HE4N-175	194L-HE6N-175	194E-HE4N-175
S Standardschalter mit Frontschild Typ S	194L-HE4S-175	194L-HE6S-175	

Antriebe für Front- oder Aufbaumontage (125...315 A)

Typ	Mit Frontschild 0-I, 88 x 88 mm	Mit Frontschild 0-I, 130 x 130 mm
	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
A Standardschalter	194E-HE8A-175	194E-HE13A-175
G Hauptschalter	194E-HE8G-175	194E-HE13G-175
I NOT-AUS	194E-HE8I-175	194E-HE13I-175
N Hauptschalter/NOT-AUS	194E-HE8N-175	194E-HE13N-175



Andere Frontschilder und Antriebskombinationen siehe Seite 1-129.

Lastschalter 194E im Gehäuse, Komplettgeräte



- IP65

Für metrische Kabeleinführungen

Pole	AC-21A/ 500V	AC-23A/ 400V	Hauptschalter/NOT-AUS, rot/gelb 	Hauptschalter schwarz/grau 
	[A]	[kW]	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
3	16	7.5	194E-Y16M-1753-4N	194E-Y16M-1753-4G
	25	11	194E-Y25M-1753-6N	194E-Y25M-1753-6G
	32	15	194E-Y32M-1753-6N	194E-Y32M-1753-6G
	40	18.5	194E-Y40M-1753-6N	194E-Y40M-1753-6G
	63	22	194E-Y63M-1753-6N	194E-Y63M-1753-6G
	80	37	194E-Y80M-1753-6N	194E-Y80M-1753-6G
6	100	45	194E-Y100M-1753-6N	194E-Y100M-1753-6G
	16	7.5	194E-Y16M-1756-6N	194E-Y16M-1756-6G
	25	11	194E-Y25M-1756-6N	194E-Y25M-1756-6G
	32	15	194E-Y32M-1756-6N	194E-Y32M-1756-6G
	40	18.5	194E-Y40M-1756-6N	194E-Y40M-1756-6G
	63	22	194E-Y63M-1756-6N	194E-Y63M-1756-6G

Pole	AC-21A/ 500V	AC-23A/ 400V	Standardschalter O-I 
	[A]	[kW]	Kat.-Nr.
3	16	7.5	194E-Y16M-1753-4A
	25	11	194E-Y25M-1753-6A
	32	15	194E-Y32M-1753-6A
	40	18.5	194E-Y40M-1753-6A
	63	22	194E-Y63M-1753-6A
	80	37	194E-Y80M-1753-6A
6	100	45	194E-Y100M-1753-6A
	16	7.5	194E-Y16M-1756-6A
	25	11	194E-Y25M-1756-6A
	32	15	194E-Y32M-1756-6A
	40	18.5	194E-Y40M-1756-6A
	63	22	194E-Y63M-1756-6A

SCHALTEN VON LEISTUNG


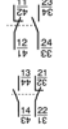





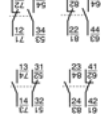






Zubehör für 194L und 194E

	Beschreibung	Zu Typ	VE	Kat.-Nr.
	Kunststoff-Wellen: Länge 44 mm Länge 52 mm Länge 57 mm	194L-A, 194E-A	5	194L-G2830 194L-G3194 194L-G3195
	Wellenverlängerung (max. 4 Stück) Länge 24 mm	194L-A, 194E-A	10	194L-G2853
	Metall-Wellenverlängerungen Abschlussmöglichkeit mit Vorhängeschloss auf Position «0» Länge 110...235 mm Länge 230...350 mm	194L-A, 194E-A	1	194L-G3393 194L-G3394
	Einsätze zur Änderung der Metall-Wellenverlängerungen 194L-G3393 und 194L-G3394 mit Schalter- Position: I-0 90°. Abschlussbar mit Vorhängeschloss auf Position «0»	194L-A	10	194L-G3398
	Zusätzliche Schilder Für Antriebe: 48 x 48, 64 x 64 und 67 x 67 mm 88 x 88, 90 x 90, 130 x 130 und 135 x 135 mm	194L-H...	10	194L-G3667 194L-G3515
	Klemmenabdeckungen 3-/4-polig	194L-E12/16	10	194L-E12-C34
		194L-E20/25		194L-E20-C34
		194L-A12/16		194L-A12-C34
		194L-A20/25		194L-A20-C34
	Klemmenabdeckungen 3-polig	194E-16	2	194E-16-C3
		194E-25/32		194E-25-C3
		194E-40/63		194E-40-C3
		194E-80/100		194E-80-C3
	Klemmenabdeckungen 4-polig	194E-16*	2	194E-16-C1
		194E-25/32		194E-25-C4
		194E-40/63		194E-40-C4
		194E-80/100		194E-80-C4







* 1-polige Abdeckung als Ergänzung für 194E-16-C3

VE = Verpackungseinheit

Zubehör für 194E (bis 100 A)

		Beschreibung	Zu Typ	Kat.-Nr.
		Hilfsschalterblöcke 1 Schliesser und 1 Öffner für links- oder rechtsseitige Montage	194E-E25...100	194E-E-P11
			194E-A25...100	194E-A-P11
		Hilfsschalterblöcke mit 1 Frühschliesser und 1 Spätöffner für links- oder rechtsseitige Montage	194E-E25...100	194E-E-PL11
			194E-A25...100	194E-A-PL11
		Hilfsschalterblöcke mit 1 Frühschliesser für links- oder rechtsseitige Montage	194E-E16	194E-E16-PD10
			194E-E25...100	194E-E-PD10
			194E-A16	194E-A16-PD10
			194E-A25...100	194E-A-PD10
		Hilfsschalterblöcke 2 Schliesser + 2 Öffner für links- oder rechtsseitige Montage	194E-E25...100	194E-E-P22
			194E-A25...100	194E-A-P22
		Neutralleiterklemmen	194E-E16	194E-E16-TN
			194E-E25/32	194E-E32-TN
			194E-E40/63	194E-E63-TN
			194E-E80/100	194E-E100-TN
			194E-A16	194E-A16-TN
			194E-A25/32	194E-A32-TN
			194E-A40/63	194E-A63-TN
		Schutzleiterklemmen	194E-E16	194E-E16-PE
			194E-E25/32	194E-E32-PE
			194E-E40/63	194E-E63-PE
			194E-E80/100	194E-E100-PE
			194E-A16	194E-A16-PE
			194E-A25/32	194E-A32-PE
			194E-A40/63	194E-A63-PE
		Vierte Pole mit 1 Frühschliesser	194E-E16	194E-E16-NP
			194E-E25	194E-E25-NP
			194E-E32	194E-E32-NP
			194E-E40	194E-E40-NP
			194E-E63	194E-E63-NP
			194E-E80	194E-E80-NP
			194E-E100	194E-E100-NP
			194E-A16	194E-A16-NP
			194E-A25	194E-A25-NP
			194E-A32	194E-A32-NP
			194E-A40	194E-A40-NP
			194E-A63	194E-A63-NP
			194E-A80	194E-A80-NP
194E-A100	194E-A100-NP			

Zubehör für 194E (125 A...315 A)

	Beschreibung	Zu Typ	Kat.-Nr.
	Klemmenabdeckung 1 Pol Käfigklemme	194E-125...160	194E-AE125-C1
		194E-250...315	194E-AE250-C1
	Klemmenabdeckung 1 Pol Flanschanschluss	194E-125...160	194E-BF125-C1
		194E-250	194E-BF250-C1
	Metall-Wellenverlängerung Länge 200...400 mm	194E-125...315	194E-AB40
	Hilfsschalterblöcke mit 1 Schliesser und 2 Öffner für links oder rechtsseitige Montage	194E-125...160	194E-AB-P21-160
		194E-250...315	194E-AB-P21-315
	Frontmontage	194E-125...160	194E-EF-P21-160
		194E-250...315	194E-EF-P21-315
	Neutralleiterklemmen Rechtsseitige Montage Für Aufbau- und Frontmontage Käfigklemme	194E-125...160	194E-AE160-TN
		194E-250...315	194E-AE315-TN
	Schutzleiterklemmen Linksseitige Montage Für Aufbau- und Frontmontage Flanschanschluss	194E-125...160	194E-AE160-PE
		194E-250...315	194E-AE315-PE