





Wybór łącznika

		
Seria	194C	194L
Typ	Łączniki sterownicze do 10 A	Łączniki sterownicze i rozłączniki 12 A...40 A
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> Prąd znamionowy do 10 A Szeroki zakres funkcji i przełączeń Standardowe siatki instalacyjne 16 mm i 22 mm (możliwość połączenia z przyciskami serii 800F) Korpus łącznika zabezpieczony przed dotykiem bezpośrednim IP20 Napędy wodo- i pyłoszczelne IP65 Łatwy dostęp do zacisków Wyraźne oznaczone zaciski 	<ul style="list-style-type: none"> 12 A, 16 A, 20 A, 25 A, 40 A Łącznik sterujący i rozłącznik znamionowany dla obciążeń indukcyjnych Zgodność z normami UL, CSA „Dopuszczone jako rozłączniki silnika“ 1 do 6 konfiguracji biegunów: OFF-ON (Wyt./Zał.), przełączanie zasilania, gwiazda-trójkąt, rewersowanie, amperomierz, woltomierz oraz sterowanie krokowe Montaż czołowy/na drzwiach lub na płycie/szynie DIN Wykonane z materiałów bezpiecznych dla środowiska
Napędy	<ul style="list-style-type: none"> Napędy o ujednoczonym wyglądzie dostępne w wersjach z pokrętkiem lub kluczem (IP65) Płytki opisowe dostępne z międzynarodowymi oznaczeniami O-I oraz opisami tekstowymi 	<ul style="list-style-type: none"> Napędy o ujednoczonym wyglądzie dostępne w wersjach z pokrętkiem, dyskiem okrągłym lub prostokątnym oraz z kluczem (Type 1/12/3R, IP66) Napędy w kolorach szarym/czarnym lub czerwonym/żółtym z możliwością założenia kłódki Płytki opisowe dostępne z międzynarodowymi oznaczeniami O-I oraz opisami tekstowymi
Łączniki otwarte lub w obudowie	—	Dostępne jako łączniki otwarte lub w obudowie termoplastycznej IP66
Parametry znamionowe zgodne UL i CSA		
Napięcie znamionowe U_e [V AC]	300 V	600 V
Prąd znamionowy I_e [A]	10 A przy 600 V	12...40 A przy 600 V
Prąd zwarcia znamionowy [A]		5 kA
Częstość przełączania [operacji/godz.]	2000	120
Trwałość mech. [operacji]	1 milion	1 milion
Stopień ochrony Zgodnie z IEC 529	Korpusy łączników – IP20 Napędy – IP65	Korpusy łączników – IP20 Napędy – IP66
Stopień ochrony Zgodnie z UL CSA		Napędy UL Type 1/12 (z pokrętkiem) oraz UL 1/3/3R/12 (z dyskiem)
Akcesoria dodatkowe	—	Osie różnej długości oraz zestawy przedłużaczy osi, osłony zacisków
Normy/aprobaty	UL, CSA Recognized, CE	UL 508, CSA C22.2 Nr 14, IEC 947-3 Rozłączniki i łączniki sterownicze niskiego napięcia, część 3, CE
Wybór produktu	Str. 1-121	Str. 1-123, 1-132

Wybór łącznika

		
Seria	194E	194E
Typ	Rozłącznik 16 A...100 A	Rozłącznik 125 A...315 A
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> 16 A, 25 A, 32 A, 40 A, 63 A, 80 A, 100 A Rozłączniki znamionowane do obciążeń indukcyjnych Zgodność z normami UL, CSA „Dopuszczone jako rozłączniki silnika“ Łączniki 3- lub 6-biegunowe do aplikacji OFF-ON (Wyt./Zał.) lub przełączania zasilania Montaż czołowy/na drzwiach lub na panelu/szynie DIN Wykonane z materiałów bezpiecznych dla środowiska 	<ul style="list-style-type: none"> 125 A, 160 A, 250 A, 315 A Rozłączniki znamionowane do obciążeń indukcyjnych Zgodność z normami UL, CSA „Dopuszczone jako rozłączniki silnika“ Łączniki 3- lub 4-biegunowe do aplikacji OFF-ON (Wyt./Zał.) Montaż czołowy/na drzwiach lub na panelu/szynie DIN Wykonane z materiałów bezpiecznych dla środowiska
Napędy	<ul style="list-style-type: none"> Napędy 194L o ujednocionym wyglądzie dostępne w wersjach z pokrętkiem, dyskiem okrągłym lub prostokątnym oraz z kluczem (Type 1/12/3R, IP66) Napędy w kolorach szarym/czarnym lub czerwonym/żółtym z możliwością założenia kłódki Płytki opisowe dostępne z międzynarodowymi oznaczeniami O-I oraz opisami tekstowymi 	<ul style="list-style-type: none"> Większe napędy 194E dostępne w wersjach z pokrętkiem oraz dyskiem okrągłym (Type 1/12/3R, IP66) Napędy w kolorach szarym/czarnym lub czerwonym/żółtym z możliwością założenia kłódki Płytki opisowe dostępne z międzynarodowymi oznaczeniami O-I oraz opisami tekstowymi
Łączniki otwarte lub w obudowie	Łączniki dostępne jako otwarte lub w obudowie termoplastycznej IP66	Łącznik dostępne jako otwarte
Parametry znamionowe zgodne z UL i CSA		
Napięcie znamionowe U_e [V AC]	600 V	600 V
Prąd znamionowy I_e [A]	16...100 A przy 600 V	125...315 A przy 600 V
Prąd zwarcia znamionowy [A]	5 kA	5 kA
Częstość przełączania [operacji/h]	120	120
Trwałość mechaniczna [operacji]	0,2 miliona	0,1 miliona (125 A oraz 160 A) 0,075 miliona (250 A oraz 315 A)
Stopień ochrony Zgodnie z IEC 529	Korpusy łączników – IP20 Napędy – IP66	Korpusy łączników – IP20 Napędy – IP66
Stopień ochrony Zgodnie z UL i CSA	Napędy UL Type 1/12 (pokrętko) oraz UL 1/3/3R/12 (dysk obrotowy)	Napędy UL Type 1/12 (pokrętko) oraz UL 1/3/3R/12 (dysk obrotowy)
Akcesoria dodatkowe	Osie różnej długości oraz zestawy przedłużające osi, zestyki pomocnicze, bieguny mocy, bieguny uziemienia, osłony zacisków	Osie różnej długości oraz zestawy przedłużające osi, zestyki pomocnicze, bieguny mocy, bieguny uziemienia, osłony zacisków
Aprobaty	UL 508, CSA C22.2 Nr 14, IEC 947-3 Rozłączniki i łączniki sterownicze niskiego napięcia, część 3, CE	UL 508, CSA C22.2 Nr 14, IEC 947-3 Rozłączniki i łączniki sterownicze niskiego napięcia, część 3, CE
Wybór produktu	Str. 1-129, 1-130, 1-132	Str. 1-129, 1-130, 1-132

Łączniki sterownicze 194C

- Prąd znamionowy do 10 A
- Standardowe siatki 16 mm oraz 22,5 mm
- Korpus łącznika zabezpieczony przed dotykiem bezpośrednim IP20



Korpus łącznika

Napęd

Korpusy łączników dla serii 194C, montaż czołowy

Funkcja	I AC-21A [A]	Bieguny	Nr kat.	Kombinacje napędów	
				Płytki opisowa nr	Napęd 194C-HC
Łączniki ON-OFF (Zał./Wył.)					
	10	1	194C-C10-1751	001 175	B, D* A, C*
		2	194C-C10-1752		
		3	194C-C10-1753		
		4	194C-C10-1754		
Łączniki przełączające					
	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		
Łączniki krokowe					
	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		
Łączniki wybierakowe woltomierza					
	10	-	194C-C10-8251	001 450	B, D* A
Łączniki wybierakowe amperomierza					
	10	1	194C-C10-8751	001 450	B, D* A
		2	194C-C10-8752		

Przykładowe zamówienie: 194C-C10-1751 Korpus łącznika; 194C-HC3A-175 Napęd typu A z płytką opisową.

* Pozycje pokrętła sterującego – zobacz str. 1-122.

Napędy dla 194C

Montaż czołowy z nakrętką centralną \varnothing 16 mm, \varnothing 22,5 mm, stopień ochrony IP65

Z płytką opisową**Wersja standard, typ A**

Czarna ramka przednia 30x30 mm, srebrno-szara płytką opisową, czarne pokrętło 30x30 mm

**Napęd z kluczem, typ C**

Czarna ramka przednia 30x30 mm, srebrno-szara tabliczka opisowa 30x30 mm z kluczem KABA nr EG 0021

Pozycje pokrętła sterującego	Napęd typu A	Napęd typu C
	Nr kat.	Nr kat.
	194C-HC3A-xxx	
		194C-HC3CA-xxx
		194C-HC3CB-xxx
		194C-HC3CF-xxx
		194C-HC3CG-xxx

xxx Kombinacje płytek opisowych i napędów, -zobacz str. 1-121.

Bez płytki opisowej**Wersja standard, typ B**

Czarny pierścień czołowy \varnothing 29,5 mm, bez płytki opisowej, czarne pokrętło

**Napęd z kluczem, typ D**

Czarny pierścień czołowy \varnothing 29,5 mm, bez płytki opisowej z kluczem KABA nr EG 0021

Pozycje pokrętła sterującego	Napęd typu B	Napęd typu D
	Nr kat.	Nr kat.
	194C-HCB-001	
		194C-HCDA-001
		194C-HCDB-001
		194C-HCDF-001
		194C-HCDG-001

Inne kombinacje płytek opisowych i napędów, zobacz str. 1-121.

Łączniki sterownicze i rozłączniki 194L

- Prąd znamionowy do 40 A
- Duży zakres funkcji oraz pozycji przełączania
- Mocowanie śrubowe lub nakrętką centralną \varnothing 22,5 mm
- Montaż czołowy lub na płycie
- Korpus łącznika zabezpieczony przed dotykiem bezpośrednim IP20
- Napędy wodo- i pyłoszczelne IP66
- Łatwy dostęp do zacisków
- Wyraźne oznaczenie zacisków



+



Korpus łącznika

Napęd

Korpusy łączników 194L, montaż czołowy/na płycie

Funkcja	I AC-21A [A]	Bieguny	Montaż czołowy/ na drzwiach	Montaż na płycie/ szynie DIN	Kombinacje		
			Nr kat.	Nr kat.	Rozm.	Napęd/Płytka opisowa Typ	Nr
Łączniki ON-OFF (Zał./Wył.)							
	12	1	194L-E12-1751	194L-A12-1751	4, 6 4 6	194L-HE... A, E A, E, I, P, S A, E, G*, I, L, N*, S	001 175 175
		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			
		2	194L-E20-1752	194L-A20-1752			
		3	194L-E20-1753	194L-A20-1753			
		4	194L-E20-1754	194L-A20-1754			
		6	194L-E20-1756	194L-A20-1756			
	25	1	194L-E25-1751	194L-A25-1751			
		2	194L-E25-1752	194L-A25-1752			
		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				

Przykładowe zamówienie: Korpus łącznika: **194L-E12-1751**; napęd typu A (montaż śrubowy): **194L-HE4A-175**

* Położenie wyjmowania klucza – zobacz str. 1-128.

* Z opisem 0-1 OFF/ON (Wył./Zał.).

Korpusy łączników 194L, montaż czołowy/na płycie – c.d.

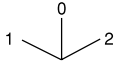

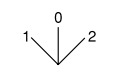
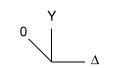
Funkcja	I AC-21A [A]	Bieguny	Montaż czołowy/ na drzwiach	Montaż na płycie/ szynie DIN	Kombinacje		
			Nr kat.	Nr kat.	Napęd/płytki opisowa		
					Rozm.	Typ	Nr
Łączniki ON-OFF (Zał./Wył.)							
	12	2	194L-E12-1782	194L-A12-1782	4, 6 4 6	194L-HE... A, E A, E A, E, G*, N*	001 178 178
		3	194L-E12-1783	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	194L-HE... A, E	001
					4	A, E	900
					6	A, E	900
	4	194L-HC... B, D* A	001 900				
	12	1	194L-E12-9751	194L-A12-9751	4, 6	194L-HE... A, E	001
					4	A, E	975
					6	G*, N*	975
	4	194L-HC... B, D* A	001 975				
	12	1	194L-E12-9251	194L-A12-9251	4, 6	194L-HE... A, E	001
					4	A, E	925
					6	A, E	925
	4	194L-HC... B, D A	001 925				
Łączniki przełączające							
	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	194L-HC... B A, C*	001 250
		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				

Przykładowe zamówienie: Korpus łącznika: **194L-E12-1782**; napęd typu A z nakrętką centralną: **194L-HC4A-178**.

* Położenie wyjmowania klucza – zobacz str. 1-128.

* Z opisem 0-1 oraz OFF/ON (Wył./Zał.).






Korpusy łączników 194L, montaż czołowy/na płycie – c.d.

Funkcja	I AC-21A [A]	Bieguny	Montaż czołowy/ na drzwiach	Montaż na płycie/ szynie DIN	Kombinacje					
			Nr kat.	Nr kat.	Napęd/płytki opisowa	Rozm.	Typ	Nr		
Łączniki przełączające										
	12	1	194L-E12-3251	194L-A12-3251	4, 6 4 6	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				4	194L-HC... B, D* A, C*	001 325
		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			
Łączniki rewersyjne										
	12	3	194L-E12-7303	194L-A12-7303	4, 6 4 6	194L-HE... A A, S A, S	001 325 325			
	16	3	194L-E16-7303	194L-A16-7303						
	20	3	194L-E20-7303	194L-A20-7303						
	25	3	194L-E25-7303	194L-A25-7303						
	40	3	194L-E40-7303	194L-A40-7303	4	194L-HC... B, D* A, C*	001 325			
Przełączniki gwiazda-trójkąt										
	16	3	194L-E16-7323	194L-A16-7323	4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 725 725			
	25	3	194L-E25-7323	194L-A25-7323						
	40	3	194L-E40-7323					4	194L-HC... B, D* A, C*	001 725

Przykładowe zamówienie: Korpus łącznika: **194L-E12-3251**; napęd typu A z nakrętką centralną: **194L-HC4A-325**.

* Położenie wyjmowania klucza – zobacz str. 1-128.

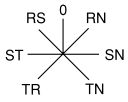
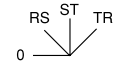

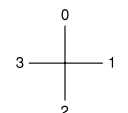
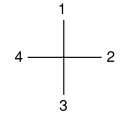
Korpusy łączników 194L, montaż czołowy/na płycie – c.d.

Funkcja	I AC-21A [A]	Bieguny	Montaż czołowy/ na drzwiach	Montaż na płycie/ szynie DIN	Kominacje		
			Nr kat.	Nr kat.	Napęd/płytki opisowa	Rozm.	Typ
Przełączniki krokowe							
	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	4 6	A	001 425
		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		4 6	A	001 451
		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 4 6	194L-HE... A A A	001 525 525
		2	194L-E12-5252				
		3	194L-E12-5253				
					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

Przykładowe zamówienie: Korpus łącznika: **194L-E12-4251**; napęd typu B z nakrętką centralną: **194L-HCB-001**.

* Położenie wyjmowania klucza – zobacz str. 1-128.

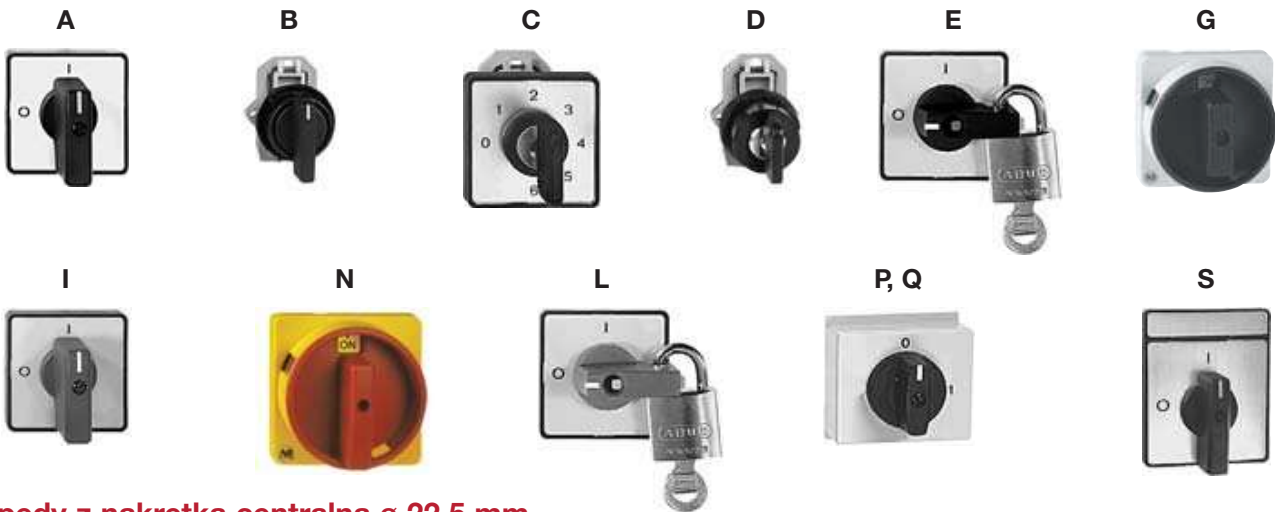
Korpusy łączników 194L, montaż czołowy/na płycie – c.d.

Funkcja	I AC-21A [A]	Bieguny	Montaż czołowy/ na drzwiach	Montaż na płycie/szynie DIN	Kombinacje		
			Nr kat.	Nr kat.	Napęd/płytkę opisowa	Rozm.	Typ
Przełączniki wybierakowe woltomierza							
	12	1	194L-E12-8251	194L-A12-8251	4, 6 4 6	194L-HE... A A, P A	001 825 825
	12	1	194L-E12-8271	194L-A12-8271	4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 827 827
	12	1	194L-E12-8291	194L-A12-8291	4, 6 4 6	194L-HE... A A A	001 829 829
Przełączniki wybierakowe amperomierza							
	12	1	194L-E12-8751	194L-A12-8751	4, 6 4 6	194L-HE... A A, P A	001 875 875
	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	001 875
					4	194L-HC... B, D* A	001 876

Przykładowe zamówienie: Korpus łącznika: **194L-E12-8751**; napęd typu A z nakrętką centralną: **194L-HC4A-875**.

* Położenie wyjmowania klucza – zobacz str. 1-128.

Napędy dla 194L



Napędy z nakrętką centralną \varnothing 22,5 mm

Typ	Położenie wymijowania klucza	Z płytką opisową 48x48 mm	Bez płytki opisowej
		Nr kat.	Nr kat.
A Łącznik standard		194L-HC4A-xxx	
B Bez płytki opisowej			194L-HCB-001
C lub D pokrętło z kluczem		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 Rozłącznik izolacyjny		194L-HC4E-xxx	
I Wyłącznik awaryjny		194L-HC4I-xxx	
L Wyłącznik główny/awaryjny		194L-HC4L-xxx	

xxx Kombinacje płytek opisowych i napędów – zobacz str. 1-123.

Napędy montowane czołowo lub na płycie

Typ	Z płytką opisową 48x48 mm	Z płytką opisową 67x67 mm
	Nr kat.	Nr kat.
A Łącznik standard	194L-HE4A-xxx	194L-HE6A-xxx
E Rozłącznik izolacyjny (1 kłódka)	194L-HE4E-xxx	194L-HE6E-xxx
I Wyłącznik awaryjny	194L-HE4I-xxx	194L-HE6I-xxx
L Wyłącznik główny/awaryjny (1 kłódka)	194L-HE4L-xxx	194L-HE6L-xxx
S Z płytką opisową	194L-HE4S-xxx	194L-HE6S-xxx
G Rozłącznik izolacyjny (3 kłódki)	194E-HE4G-xxx	194L-HE6G-xxx
N Wyłącznik główny/awaryjny (3 kłódki)	194E-HE4N-xxx	194L-HE6N-xxx
P Do okna 45 mm obudów modułowych	194L-HE4P-xxx	

xxx Kombinacje płytek opisowych i napędów – zobacz str. 1-123.

Łączniki sterownicze i rozłączniki

Wybór produktu

Łączniki sterownicze i rozłączniki 194E

- Montaż czołowy i na płycie
- Korpus łącznika zabezpieczony przed dotykiem bezpośrednim IP20
- Napędy wodo- i pyłoszczelne IP66
- Łatwy dostęp do zacisków
- Wyraźnie oznaczone zaciski
- Bogata oferta akcesoriów



194E (16 A...100 A)



194E (125 A...315 A)

Korpusy łączników 194E (16...100 A), montaż czołowy/na płycie

Funkcja	I AC-21A [A]	Bieguny	Montaż czołowy/ na drzwiach	Montaż na płycie/ szynie DIN	Kombinacje		
			Nr kat.	Nr kat.	Napęd/płytki opisowa		
					Rozm.	Typ	Nr
Łączniki ON-OFF (Zał./Wył.)							
	16	3	194E-E16-1753	194E-A16-1753	4 6 8	194L-HE... A, E, I, L A, E, G*, I, L, N* A, G*, I, 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* 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			

Łączniki przełączające

	16	3	194E-E16-3753	194E-A16-3753	4 6 8	194L-HE... A, E A, E A	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 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			

Przykładowe zamówienie: Korpus łącznika: **194E-E25-1753**; Napęd typu A z mocowaniem śrubowym **194L-HE4A-175**.

Korpusy łączników 194E (125...315 A), montaż czołowy/na płycie

Funkcja	I AC-21A [A]	I AC-23A [kW]	Bieguny	Montaż czołowy/ na drzwiach	Montaż na płycie/ szynie DIN	Kombinacje		
				Nr kat.	Nr kat.	Napęd/płytki opisowa		
						Rozm.	Typ	Nr
Łączniki ON-OFF (Zał./Wył.)								
	125	45	3	194E-E125-1753	194E-A125-1753	8 13	194E-HE... A, G*, I*, N* 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	4	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			

Przykładowe zamówienie: Korpus łącznika: **194E-A125-1753**; napęd typu A z mocowaniem śrubowym **194E-HE8A-175**.

* Z opisem 0-1 oraz OFF/ON (Wył./Zał.).

Napędy do 194E

Napędy z nakrętką centralną \varnothing 22,5 mm

Typ	Z płytką opisową 48x48 mm	Z płytką opisową 67x67 mm	Bez płytki opisowej
	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
A Łącznik standard	194L-HC4A-175		194L-HC4A-001
E Rozłącznik izolacyjny	194L-HC4E-175		194L-HC4E-001
G Rozłącznik izolacyjny		194L-HC6G-175	
I Wyłącznik awaryjny	194L-HC4I-175		
L Rozłącznik izolacyjny/ wyłącznik awaryjny	194L-HC4L-175		
N Rozłącznik izolacyjny/ wyłącznik awaryjny		194L-HC6N-175	

Napędy montowane czołowo lub na płycie (16...100 A)

Typ	Z płytką opisową 0-I, 48x48 mm	Z płytką opisową 0-I, 67x67 mm	Z płytką opisową 0-I, 88x88 mm
	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
A Łącznik standard	194L-HE4A-175	194L-HE6A-175	194L-HE8A-175
E Rozłącznik izolacyjny	194L-HE4E-175	194L-HE6E-175	
G Rozłącznik izolacyjny	194E-HE4G-175	194L-HE6G-175	194L-HE8G-175
I Wyłącznik awaryjny	194L-HE4I-175	194L-HE6I-175	
L Rozłącznik izolacyjny/ wyłącznik awaryjny	194L-HE4L-175	194L-HE6L-175	
N Rozłącznik izolacyjny/ wyłącznik awaryjny	194E-HE4N-175	194L-HE6N-175	194E-HE4N-175
S Łącznik standard z etykietą S	194L-HE4S-175	194L-HE6S-175	

Napędy montowane czołowo lub na podstawie (125...315 A)

Typ	Z płytką opisową 0-I, 88x88 mm	Z płytką opisową 0-I, 130x130 mm
	Nr kat.	Nr kat.
A Łącznik standard	194E-HE8A-175	194E-HE13A-175
G Rozłącznik izolacyjny	194E-HE8G-175	194E-HE13G-175
I Wyłącznik awaryjny	194E-HE8I-175	194E-HE13I-175
N Rozłącznik izolacyjny/wyłącznik awaryjny	194E-HE8N-175	194E-HE13N-175



Inne kombinacje płytek opisowych i napędów – zobacz str. 1-129.


Rozłączniki 194E w obudowie, kompletne łączniki



- IP66

Metryczne dławiki kablowe

Bieguny	AC-21A/ 500 V	AC-23A/ 400 V	Wyłączniki główne/awaryjne Czerwony/Żółty 	Rozłącznik izolacyjny Czarny/Szary 
	[A]	[kW]	Nr kat.	Nr kat.
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
	100	45	194E-Y100M-1753-6N	194E-Y100M-1753-6G
6	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

Bieguny	AC-21A/ 500 V	AC-23A/ 400 V	Łącznik standard O-I 
	[A]	[kW]	Nr kat.
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
	100	45	194E-Y100M-1753-6A
6	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






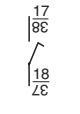

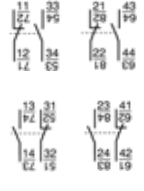






Akcesoria do 194L i 194E

	Opis	Do użytku z	IL	Nr kat.
	Osie plastikowe: Długość 44 mm Długość 52 mm Długość 57 mm	194L-A, 194E-A	5	194L-G2830 194L-G3194 194L-G3195
	Przedłużacze osi (maks. 4 części) Długość 24 mm	194L-A, 194E-A	10	194L-G2853
	Metalowe przedłużacze osi Możliwość zablokowania w położeniu „0” Długość 110...235 mm Długość 230...350 mm	194L-A, 194E-A	1	194L-G3393 194L-G3394
	Wkładki Do modyfikacji metalowych przedłużaczy osi 194L-G3393 i 194L-G3394. Przedłużacze do łączników: I-0 90°. Możliwość zamontowania kłódki w położeniu „0”.	194L-A	10	194L-G3398
 	Dodatkowe etykiety Do napędów: 48x48, 64x64 oraz 67x67 mm 88x88, 90x90, 130x130 oraz 135x135 mm	194L-H...	10	194L-G3667 194L-G3515
	Oslony zacisków (3/4 bieguny)	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		
	Oslony zacisków (3 bieguny)	194E-16	2	194E-16-C3
		194E-25/32		194E-25-C3
		194E-40/63		194E-40-C3
		194E-80/100		194E-80-C3
	Oslony zacisków (4 bieguny)	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-biegunowa osłona do 194E-16-C3

IL = ilość sztuk w opakowaniu

Akcesoria do 194E (do 100 A)

	Opis	Do użytku z	Nr kat.
 	Bloki zestyków pomocniczych 1 N.O. + 1 N.C. Montaż z lewej lub prawej strony	194E-E25...100	194E-E-P11
		194E-A25...100	194E-A-P11
 	Bloki zestyków pomocniczych 1 zestyk zwierny przyspieszony i 1 zestyk rozwierny opóźniony Montaż z lewej lub prawej strony	194E-E25...100	194E-E-PL11
		194E-A25...100	194E-A-PL11
 	Bloki zestyków pomocniczych 1 styk rozwierny przyspieszony Montaż z lewej lub prawej strony	194E-E16	194E-E16-PD10
		194E-E25...100	194E-E-PD10
		194E-A16	194E-A16-PD10
 	Bloki zestyków pomocniczych 2 N.O. i 2 N.C. Montaż z lewej lub prawej strony	194E-E25...100	194E-E-P22
		194E-A25...100	194E-A-P22
 	Zacisk przewodu neutralnego	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
 	Zacisk przewodu ochronnego	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
 	Czwarty biegun Zestyk zwierny przyspieszony	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		

Akcesoria do 194E (125 A...315 A)

	Opis	Do użytku z	Nr kat.
	Ośłona zacisków 1-biegunowa Podłączenie skrzynkowe	194-125...160	194E-AE125-C1
		194-250...315	194E-AE250-C1
	Ośłona zacisków 1-biegunowa Podłączenie śrubowe	194-125...160	194E-BF125-C1
		194E-250	194E-BF250-C1
	Metalowy przedłużacz osi Długość 200...400 mm	194E-125...315	194E-AB40
	Bloki zestyków pomocniczych 2 NO + 1 NC (montaż z lewej lub prawej strony) Montaż na płycie	194E-125...160	194E-AB-P21-160
		194E-250...315	194E-AB-P21-315
	Montaż czołowy	194E-125...160	194E-EF-P21-160
		194E-250...315	194E-EF-P21-315
 N N	Zaciski przewodu neutralnego Montaż z prawej strony Montaż na płycie i czołowy Podłączenie skrzynkowe	194E-125...160	194E-AE160-TN
		194E-250...315	194E-AE315-TN
 PE PE	Zaciski przewodu ochronnego Montaż z lewej strony Montaż na płycie i czołowy Podłączenie śrubowe	194E-125...160	194E-AE160-PE
		194E-250...315	194E-AE315-PE