



## Выбор переключателя

Серия	194C	194L
		
<b>Тип</b>	<b>Управляющие переключатели до 10 А</b>	<b>Управл. и силовые переключатели, 12...40 А</b>
<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальный ток до 10 А</li> <li>Широкий выбор функций и положений переключателя</li> <li>Стандартные установочные сетки 16 и 22 мм (совместно с управляющими и индикаторными устройствами серии 800E)</li> <li>Механизм переключателя с защитой пальцев согласно IP20</li> <li>Приводы с защитой от брызг и пыли согласно IP65</li> <li>Легко доступные разъемы</li> <li>Четко промаркированные разъемы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 А, 16 А, 20 А, 25 А, 40 А</li> <li>Переключатели для индуктивных нагрузок</li> <li>Категории UL, CSA «Пригодно для отключения электродвигателей»</li> <li>от 1 до 6 полюсов переключателя управления, для Вкл./Выкл., переключений, изменения схем «звезда-треугольник», реверсирования, схем с амперметрами, вольтметрами и ступенчатыми выключателями</li> <li>Монтаж: передн. панели/двери или основании/шине DIN</li> <li>Изготовлено из эколог. безвредных материалов</li> </ul>
<b>Рукоятка для приведения в действие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рукоятки единого стиля для переключающих ручек и вариантов исполнения с ключом (IP65)</li> <li>Маркированные пластины с международной маркировкой входов/ выходов и текстовыми обозначениями</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рукоятки единого стиля для переключающих ручек, дискообразные, прямоугольные и приводимые в действие ключом (тип 1/12/3R, IP66)</li> <li>Цвета ручек: серые/черные или красные/желтые и исполнения с навес. замками</li> <li>Маркированные пластины с международной маркировкой вх./вых. и текст. обозначениями</li> </ul>
<b>Переключатель без корпуса или в корпусе</b>	—	Поставка: открытого типа или в корпусе из термопласта IP66
<b>Требования UL CSA</b>		
<b>Номин. напряжение <math>U_e</math>, В AC</b>	300В	600В
<b>Номин. ток <math>I_e</math>, А</b>	10 А @ 600В	12...40 А @ 600В
<b>Номин. ток КЗ, А</b>		5 кА
<b>Частота переключений, оп./ч</b>	2000	120
<b>Мех. долговечность, опер.</b>	1 млн.	1 млн.
<b>Степень защиты в соответствии с IEC 529</b>	Механизмы переключателя IP20 Рукоятки IP65	Механизмы переключателя IP20 Рукоятки IP66
<b>Степень защиты в соответствии с UL CSA</b>		Рукоятки - UL; тип 1/12 (селекторные) и UL 1/3/3R/12 (дискообразные)
<b>Аксессуары по выбору</b>	—	Оси различной длины и комплекты для удлинения осей, клеммные крышки
<b>Соответствие стандартам</b>	UL, CSA Recognized, CE	UL 508, CSA C22.2 No. 14, IEC 947-3 Механизмы переключения и управления для низких напряжений, Часть 3, CE
<b>Выбор изделия</b>	<b>см. далее</b>	<b>см. далее</b>

### Выбор переключателя

Серия	194E	194E
Тип	<b>Силовые переключатели 16 А...100 А</b>	<b>Силовые переключатели 125 А...315 А</b>
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 А, 25 А, 32 А, 40 А, 63 А, 80 А, 100 А</li> <li>• Переключатель индуктивной нагрузки</li> <li>• Категории UL, CSA «Пригодно для отключения электродвигателей»</li> <li>• 3-/6-полюсные конфигурации переключателей для Вкл./Выкл. или переключений</li> <li>• Монтаж на передней панели/двери или основании/шине DIN</li> <li>• Изготовлено из экологически безвредных материалов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 125 А, 160 А, 250 А, 315 А</li> <li>• Переключатель индуктивной нагрузки</li> <li>• Категории UL, CSA «Пригодно для отключения электродвигателей»</li> <li>• 3- или 4-полюсные конфигурации переключателей для Вкл./Выкл.</li> <li>• Монтаж на передней панели/двери или основании/шине DIN</li> <li>• Изготовлено из экологически безвредных материалов</li> </ul>
Рукоятка для приведения в действие	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используются рукоятки 194L для стандартизации на протяжении всей линии, для ручек, дискообразных, прямоугольн. и приводимых в действие ключом (тип 1/12/3R, IP66)</li> <li>• Цвета ручек: серые/черные, красные/желт. и исполнения с навесными замками</li> <li>• Маркированные пластины с междунар. маркировкой вх./вых. и текст. обозначениями</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используются ручки 194E большего размера для ручек переключающих, дискообразных (тип 1/12/3R, IP66)</li> <li>• Цвета ручек: серые/черные или красные/желтые и исполнения с навесными замками</li> <li>• Маркированные пластины с международной маркировкой входов/выходов и текстовыми обозначениями</li> </ul>
Переключатель без корпуса или в корпусе	Поставка: открытого типа или в корпусе из термопласта IP66	Поставка: открытого типа
Требования UL CSA		
Номин. напряжение $U_e$ , В AC	600В	600В
Номин. ток $I_e$ , А	16...100 А @ 600В	125...315 А @ 600В
Номин. ток КЗ, А	5 кА	5 кА
Частота переключений, оп./ч	120	120
Мех. долговечность, опер.	0.2 млн.	0.1 млн. (125 А и 160 А) 0.075 млн. (250 А и 315 А)
Степень защиты в соответствии с IEC 529	Механизмы переключателя IP20 Рукоятки IP65	Механизмы переключателя IP20 Рукоятки IP65
Степень защиты в соответствии с UL CSA	Рукоятки - UL; тип 1/12 (селекторные) и UL 1/3/3R/12 (дискообразные)	Рукоятки - UL; тип 1/12 (селекторные) и UL 1/3/3R/12 (дискообразные)
Аксессуары по выбору	Оси разл. длины и комплекты для удлинения осей, вспом. контакты, силовые полюса, заземляющие полюса, клеммные крышки	Оси разл. длины и комплекты для удлинения осей, вспом. контакты, силовые полюса, заземляющие полюса, клеммные крышки
Соответствие стандартам	UL 508, CSA C22.2 No. 14, IEC 947-3 Механизмы переключения и управления для низких напряжений, Часть 3, CE	UL 508, CSA C22.2 No. 14, IEC 947-3 Механизмы переключения и управления для низких напряжений, Часть 3, CE
Выбор изделия	<b>см. далее</b>	<b>см. далее</b>

## Управляющие переключатели 194С

- Номинальный ток до 10 А
- Стандартные установочные сетки 16 мм и 22 мм
- Механизм переключателя с защитой пальцев согласно IP20



## Механизм переключателя для серии 194С, переднее крепление

Функция	I АС-21А [А]	Полюса	№ по кат.	Комбинация приводов	
				Маркировочная пластина №	Тип привода 194С-НС
<b>Выключатели</b>					
	10	1	194С-С10-1751	001 175	В, D* А, С*
		2	194С-С10-1752		
		3	194С-С10-1753		
		4	194С-С10-1754		
<b>Переключатели режимов</b>					
	10	1	194С-С10-2501	001 250	В А
		2	194С-С10-2502		
		3	194С-С10-2503		
		4	194С-С10-2504		
	10	1	194С-С10-3501	001 350	В, D* С*
		2	194С-С10-3502		
		3	194С-С10-3503		
		4	194С-С10-3504		
<b>Шаговые выключатели</b>					
	10	1	194С-С10-4501	001 450	В, D* А
		2	194С-С10-4502		
		3	194С-С10-4503		
	10	1	194С-С10-4511	001 450	В, D* А
		2	194С-С10-4512		
		3	194С-С10-4513		
<b>Селекторные переключатели вольтметров</b>					
	10	—	194С-С10-8251	001 450	В, D* А
<b>Селекторные переключатели амперметров</b>					
	10	1	194С-С10-8751	001 450	В, D* А
		2	194С-С10-8752		

Примеры заказов: **194С-С10-1751** Механизм переключателя; **194С-НС3А-175** Привод, тип А с маркировочной пластиной.

\* Положение ручки управления см. на след. стр.

## Приводы для серии 194С

Для переднего крепления с центральным зажимом  $\varnothing$  16 мм,  $\varnothing$  22 мм, степень защиты IP65

## С маркировочной пластиной

**Стандартный вариант, тип А**

Черный передний корпус 30 x 30 мм, серебристо-серая маркировочная пластина, черная ручка 30 x 30 мм

**Привод с замком, тип С**

Черный передний корпус 30 x 30 мм, серебристо-серая маркировочная пластина 30 x 30 мм с замком KABA № EG 0021

Положение ручки управления	Привод, тип А	Привод, тип С
	№ по кат.	№ по кат.
	194С-НС3А-xxx	
		194С-НС3СА-xxx
		194С-НС3СВ-xxx
		194С-НС3СF-xxx
		194С-НС3СG-xxx

xxx Маркировочные пластины и комбинации приводов см. на пред. стр.

## Без маркировочной пластины

**Стандартный вариант, тип В**

Черное переднее кольцо  $\varnothing$  29,5 мм, без маркировочной пластины, черная ручка

**Привод с замком, тип D**

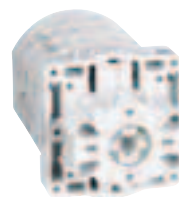
Черное переднее кольцо  $\varnothing$  29,5 мм, без маркировочной пластины с замком KABA № EG 0021

Положение ручки управления	Привод, тип А В	Привод, тип А D
	№ по кат.	№ по кат.
	194С-НСВ-001	
		194С-НСДА-001
		194С-НСДВ-001
		194С-НСДФ-001
		194С-НСДГ-001

Другие маркировочные пластины и комбинации приводов см. на пред. стр.

## Управляющие и силовые переключатели 194L

- Номинальный ток до 40 А
- Большой выбор функций и позиций переключения
- Винты и центральный зажим  $\varnothing$  22 мм
- Передний монтаж и монтаж на основании
- Механизм переключателя с защитой пальцев IP20
- Приводы с защитой от брызг и пыли согласно IP65
- Легко доступные разъемы
- Четко промаркированные разъемы



+

Механизм  
переключателя

Привод

## Механизмы переключателя для серии 194L, переднее крепление/крепление на основании

Функция	I AC-21A [A]	Полюса	Крепление переднее/ на двери	Крепление на основании/шине DIN	Комбинации		
			№ по кат.	№ по кат.	Разм.	Привод/маркировочн. пластина Тип	№.
<b>Выключатели</b>							
	12	1	194L-E12-1751	194L-A12-1751	4, 6 4 6  4 6	<b>194L-HE...</b> A, E A, E, I, P, S A, E, G*, I, L, N*, S  <b>194L-HE...</b> B, D* A, C*, E, I, L G*, N*	001 175 175  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				

**Пример заказа:** механизм переключателя: **194L-E12-1501**; привод для винтового крепления, тип А: **194L-HE4A-175**

\* Положение выключения см. далее.

\* С маркировкой и 0-1 и Выкл./Вкл.

Механизмы переключателя для серии 194L, переднее крепление/крепление на основании (продолж.)

Функция	I AC-21A [A]	Полюса	Крепление переднее/ на двери	Крепление на основании/шине DIN	Комбинации		
			№ по кат.	№ по кат.	Привод/маркир. пластина		
					Разм.	Тип	№
<b>Выключатели</b>							
	12	2	194L-E12-1782	194L-A12-1782	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> 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	<b>194L-HC...</b> 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	<b>194L-HE...</b> A, E A, E A, E	001 900 900
					4		
					6		
					4	<b>194L-HC...</b> B, D* A	001 900
	12	1	194L-E12-9751	194L-A12-9751	4, 6	<b>194L-HE...</b> A, E A, E G*, N*	001 975 975
					4		
					6		
					4	<b>194L-HC...</b> B, D* A	001 975
	12	1	194L-E12-9251	194L-A12-9251	4, 6	<b>194L-HE...</b> A, E A, E A, E	001 925 925
					4		
					6		
					4	<b>194L-HC...</b> B, D A	001 925
<b>Переключатели режимов</b>							
	12	1	194L-E12-2501		4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 250 250
		2	194L-E12-2502				
		3	194L-E12-2503				
	16	1	194L-E16-2501		4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 250 250
		2	194L-E16-2502				
		3	194L-E16-2503				
	20	1	194L-E20-2501		4	<b>194L-HC...</b> B A, C*	001 250
		2	194L-E20-2502				
		3	194L-E20-2503				
	25	1	194L-E25-2501		4	<b>194L-HC...</b> B A, C*	001 250
		2	194L-E25-2502				
		3	194L-E25-2503				

**Пример заказа:** механизм переключателя: **194L-E12-1782**; привод для центрального зажима, тип A: **194L-HC4A-178**.

\* Положение выключения см. далее.

\* С маркировкой 0-1 и Выкл./Вкл.






Механизмы переключателя для серии 194L, переднее крепление/крепление на основании (продолж.)

Функция	I AC-21A [A]	Полюса	Крепление переднее/ на двери	Крепление на основании/шине DIN	Комбинации					
			№ по кат.	№ по кат.	Привод/маркир. пластина					
					Разм.	Тип	№			
<b>Переключатели режимов</b>										
	12	1	194L-E12-3251	194L-A12-3251	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> 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	<b>194L-HE...</b> 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	<b>194L-HE...</b> A	001		
						4	A	375		
						6	A	375		
						4	<b>194L-HE...</b> B, D* A, C*	001 375		
<b>Переключатели полярности</b>										
	12	3	194L-E12-7303	194L-A12-7303	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> 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	4	<b>194L-HE...</b> B, D* A, C*	001 325			
	40	3	194L-E40-7303	194L-A40-7303						
<b>Переключатели со звезды на треугольник</b>										
	16	3	194L-E16-7323	194L-A16-7323	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 725 725			
	25	3	194L-E25-7323	194L-A25-7323						
	40	3	194L-E40-7323		4	<b>194L-HE...</b> B, D* A, C*	001 725			

**Пример заказа:** механизм переключателя: **194L-E12-3251**; привод для центрального зажима, тип A: **194L-HE4A-325**.

\* Положение выключения см. далее.

Механизмы переключателя для серии 194L, переднее крепление/крепление на основании (продолж.)

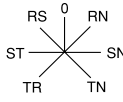
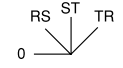
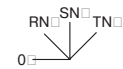
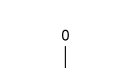
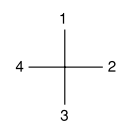


Функция	I AC-21A [A]	Полюса	Крепление переднее/ на двери	Крепление на основании/шине DIN	Комбинации		
			№ по кат.	№ по кат.	Привод/маркир. пластина	Разм.	Тип
<b>Шаговые выключатели</b>							
	12	1	194L-E12-4251	194L-A12-4251	4, 6	<b>194L-HE...</b> A	001 425 425
		2	194L-E12-4252				
		3	194L-E12-4253				
	16	1	194L-E16-4251	194L-A16-4251	4 6	A	425
		2	194L-E16-4252				
		3	194L-E16-4253				
	25	1	194L-E25-4251	194L-A25-4251	4	<b>194L-HC...</b> B, D* A, C*	001 425
		2	194L-E25-4252				
		3	194L-E25-4253				
	12	1	194L-E12-4511		4, 6	<b>194L-HE...</b> A	001 451 451
		2	194L-E12-4512				
		3	194L-E12-4513				
	16	1	194L-E16-4511		4 6	A	451
		2	194L-E16-4512				
		3	194L-E16-4513				
	25	1	194L-E25-4511		4	<b>194L-HC...</b> B, D* A	001 451
		2	194L-E25-4512				
		3	194L-E25-4513				
	12	1	194L-E12-4271		4, 6	<b>194L-HE...</b> A	001
					4	A	427
					6	A	427
					4	<b>194L-HC...</b> B, D* A, C*	001 427
	12	1	194L-E12-5251		4, 6	<b>194L-HE...</b> A	001
		2	194L-E12-5252		4	A	525
		3	194L-E12-5253		6	A	525
					4	<b>194L-HC...</b> B, D* A, C*	001 525
	12	1	194L-E12-5261		4, 6	<b>194L-HE...</b> A	001
					4	A	526
					6	A	526
					4	<b>194L-HC...</b> B, D* A, C*	001 526

**Пример заказа:** механизм переключателя **194L-E12-4251**; привод для центрального зажима, тип В: **194L-HC4B-425**.

\* Положение выключения см. далее.



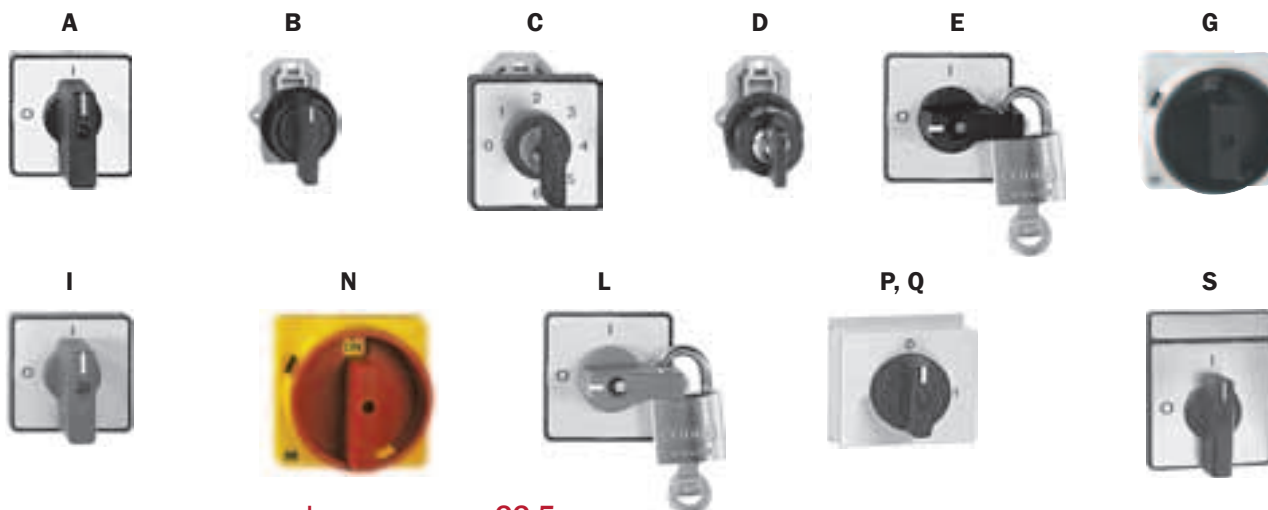
Механизмы переключателя для серии 194L, переднее крепление/крепление на основании (продолж.)

Функция	I AC-21A [A]	Полюса	Крепление переднее/ на двери № по кат.	Крепление на основании/шине DIN № по кат.	Комбинации		
					Привод/маркир. пластина Разм.	Тип	№
<b>Селекторные переключатели вольтметров</b>							
	12	1	194L-E12-8251	194L-A12-8251	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A, P A	001 825 825
	12	1	194L-E12-8271	194L-A12-8271	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 827 827
	12	1	194L-E12-8291	194L-A12-8291	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 829 829
	12	1	194L-E12-8751	194L-A12-8751	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A, P A	001 875 875
	12	1	194L-E12-8761	194L-A12-8761	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 876 876
	12	1	194L-E12-8761	194L-A12-8761	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 876 876
	12	1	194L-E12-8761	194L-A12-8761	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 876 876
	12	1	194L-E12-8761	194L-A12-8761	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 876 876
	12	1	194L-E12-8761	194L-A12-8761	4, 6 4 6	<b>194L-HE...</b> A A A	001 876 876

**Пример заказа:** механизм переключателя: **194L-E12-8751**; привод для центрального зажима, тип А: **194L-HC4A-875**.

\* Положение выключения см. далее.

## Приводы для серии 194L

Приводы с центральным фиксатором  $\varnothing 22,5$  мм

Тип	Положение выключения	С маркировочной пластиной 48 x 48 мм	Без маркировочной пластины
		№ по кат.	№ по кат.
<b>A</b> Стандартный переключатель		194L-HC4A-xxx	
<b>B</b> Без маркировочной пластины			194L-HCB-001
<b>C или D</b> с управлением от ключа		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
<b>E</b> Размыкающий переключатель		194L-HC4E-xxx	
<b>I</b> Аварийный останов		194L-HC4I-xxx	
<b>L</b> Главный выключатель / Аварийный		194L-HC4L-xxx	

xxx Комбинации маркировочных пластин и приводов см. ранее.

## Выключатели для переднего монтажа или монтажа на основании

Type	С маркировочной пластиной 48 x 48 мм	С маркировочной пластиной 67 x 67 мм
	№ по кат.	№ по кат.
<b>A</b> Стандартный переключатель	194L-HE4A-xxx	194L-HE6A-xxx
<b>E</b> Размыкающий переключатель (1 навесной замок)	194L-HE4E-xxx	194L-HE6E-xxx
<b>I</b> Аварийный останов (1 навесной замок)	194L-HE4I-xxx	194L-HE6I-xxx
<b>L</b> Главный выключатель / Аварийный	194L-HE4L-xxx	194L-HE6L-xxx
<b>S</b> С маркировочной пластиной	194L-HE4S-xxx	194L-HE6S-xxx
<b>G</b> Размыкающий переключатель (3 навесных замка)	194E-HE4G-xxx	194L-HE6G-xxx
<b>N</b> Главный выключатель / Аварийный (3 навесных замка)	194E-HE4N-xxx	194L-HE6N-xxx
<b>P</b> С установочным отверстием в панели DIN 45 мм	194L-HE4P-xxx	

xxx Комбинации маркировочных пластин и приводов см. ранее.

## Управляющие и силовые переключатели 194E

- Передний монтаж и монтаж на основании
- Механизм переключателя с защитой пальцев согласно IP20
- Защита от брызг и пыли согласно IP65
- Легко доступные разъемы
- Четко промаркированные разъемы
- Широкий ассортимент аксессуаров



194E (16 A...100 A)



194E (125 A ...315 A)

## Механизмы переключателей для серии 194E (16 ... 100 A), передний монтаж/монтаж на основании

Функция	I AC-21A [A]	Полюса	Крепление переднее/ на двери	Крепление на основании/шине DIN	Комбинации		
					Привод/маркир. пластина		
			№ по кат.	№ по кат.	Разм.	Тип	№
<b>Выключатели</b>							
	16	3	194E-E16-1753	194E-A16-1753	4 6 8	<b>194L-HE...</b> 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	<b>194L-HC...</b> 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			

## Переключатели режимов

Функция	I AC-21A [A]	I AC-23A [кВт]	Полюса	Крепление переднее/ на двери	Крепление на основании/шине DIN	Комбинации		
						Привод/маркир. пластина		
				№ по кат.	№ по кат.	Разм.	Тип	№
	16	45	3	194E-E16-3753	194E-A16-3753	4 6 8	<b>194L-HE</b> A, E A, E A	375 375 375
	25	55		194E-E25-3753	194E-A25-3753			
	32	90		194E-E32-3753	194E-A32-3753			
	40	110		194E-E40-3753	194E-A40-3753	4 6	<b>194L-HC</b> A, E, I, L A, E, I, L	375 375
	63	110		194E-E63-3753	194E-A63-3753			
	80	110		194E-E80-3753	194E-A80-3753			
	100	110		194E-E100-3753	194E-A100-3753			

**Пример заказа:** механизм переключателя **194E-E25-1753**; привод для винтового крепления, тип А: **194L-HE4A-175**.

## Механизмы переключателей для серии 194E (125 ... 315 A), монтаж на основании

Функция	I AC-21A [A]	I AC-23A [кВт]	Полюса	Крепление переднее/ на двери	Крепление на основании/шине DIN	Комбинации		
						Привод/маркир. пластина		
				№ по кат.	№ по кат.	Разм.	Тип	№
<b>ON-OFF Switches</b>								
	125	45	3	194E-E125-1753	194E-A125-1753	8 13	<b>194E-HE...</b> 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			

**Пример заказа:** механизм переключателя: **194E-A125-1753**; привод для винтового крепления, тип А: **194E-HE8A-175**.

\* С маркировкой и 0-1 и Выкл./Вкл.

## Приводы для серии 194E

Приводы с центральным фиксатором  $\varnothing 22,5$  мм

Тип	С маркиров. пластиной 48 x 48 мм	С маркиров. пластиной 67 x 67 мм	Без маркировочной пластины
	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
<b>A</b> Стандартный переключатель	194L-HC4A-175		194L-HC4A-001
<b>E</b> Размыкающий переключатель	194L-HC4E-175		194L-HC4E-001
<b>G</b> Размыкающий переключатель		194L-HC6G-175	
<b>I</b> Аварийный останов	194L-HC4I-175		
<b>L</b> Размыкающий переключатель/ Аварийный останов	194L-HC4L-175		
<b>N</b> Размыкающий переключатель/ Аварийный останов		194L-HC6N-175	

## Приводы для переднего монтажа или монтажа на основании (16...100 А)

Тип	С маркиров. пластиной 0-I, 48 x 48 мм	С маркиров. пластиной 0-I, 67 x 67 мм	С маркиров. пластиной 0-I, 88 x 88 мм
	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
<b>A</b> Стандартный переключатель	194L-HE4A-175	194L-HE6A-175	194L-HE8A-175
<b>E</b> Размыкающий переключатель	194L-HE4E-175	194L-HE6E-175	
<b>G</b> Размыкающий переключатель	194E-HE4G-175	194L-HE6G-175	194L-HE8G-175
<b>I</b> Аварийный останов	194L-HE4I-175	194L-HE6I-175	
<b>L</b> Размыкающий переключатель/ Аварийный останов	194L-HE4L-175	194L-HE6L-175	
<b>N</b> Размыкающий переключатель/ Аварийный останов	194E-HE4N-175	194L-HE6N-175	194E-HE4N-175
<b>S</b> Стандартный переключатель с маркировкой S	194L-HE4S-175	194L-HE6S-175	

## Приводы для переднего монтажа или монтажа на основании (125...315 А)

Тип	С маркиров. пластиной 0-I, 88 x 88 мм	С маркиров. пластиной 0-I, 130 x 130 мм
	№ по кат.	№ по кат.
<b>A</b> Стандартный переключатель	194E-HE8A-175	194E-HE13A-175
<b>G</b> Размыкающий переключатель	194E-HE8G-175	194E-HE13G-175
<b>I</b> Аварийный останов	194E-HE8I-175	194E-HE13I-175
<b>N</b> Размыкающий переключатель/Аварийный останов	194E-HE8N-175	194E-HE13N-175

Для других комбинаций маркировочных пластин и приводов см. стр.


## Силовые переключатели в корпусе 194E , укомплектованные



- IP65

## Метрические отверстия кабельного канала

Число полюсов	AC-21A/ 500В	AC-23A/ 400В	Главн. переключатели/Аварийные Красный/желтый 	Размыкающий переключатель Черный/серый 
	[А]	[кВт]	№ по кат.	№ по кат.
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

Число полюсов	AC-21A/ 500В	AC-23A/ 400В	Стандартный переключатель O-I 
	[А]	[кВт]	№ по кат.
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






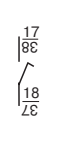








## Аксессуары для серии 194L и 194E

	Описание	Для исп. с	PQ	№ по кат.
	<b>Пластмассовые оси:</b> Длина 44 мм Длина 52 мм Длина 57 мм	194L-A, 194E-A	5	194L-G2830 194L-G3194 194L-G3195
	<b>Удлинители оси</b> (Макс. 4 шт.) Длина 24 мм	194L-A, 194E-A	10	194L-G2853
	<b>Удлинители металлической оси</b> Блокировка возможна при заперении в положении «0» Длина 110...235 мм Длина 230...350 мм	194L-A, 194E-A	1	194L-G3393 194L-G3394
	<b>Вставки</b> Для модификации серии удлинителей металлической оси 194L-G3393 и 194LG3394 с позицией переключения: «I-O», 90°. Для использования навесного замка в положении «0».	194L-A	10	194L-G3398
 	<b>Дополнительные текстовые пластинки</b> Для приводов: 48 x 48, 64 x 64 и 67 x 67 мм 88 x 88, 90 x 90, 130 x 130 и 135 x 135 мм	194L-H...	10	194L-G3667 194L-G3515
	<b>Клеммные крышки, 3/4 полюса</b>	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		
	<b>Клеммные крышки, 3 полюса</b>	194E-16	2	194E-16-C3
		194E-25/32		194E-25-C3
		194E-40/63		194E-40-C3
		194E-80/100		194E-80-C3
	<b>Клеммные крышки, 4 полюса</b>	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-полюсная крышка для использования с 194E-16-C3

PQ = количество в упаковке

## Аксессуары для серии 194E (до 100 А)

	Описание	Для исп. с	№ по кат.
 	<b>Блоки вспомогательных контактов</b> 1 Н.О.+ 1 Н.З. для лево- или правостороннего монтажа	194E-E25...100	194E-E-P11
		194E-A25...100	194E-A-P11
 	<b>Блоки вспомогательных контактов</b> 1 контакт с опережающим замыканием и 1 контакт с замедлением для лево- или правостороннего монтажа	194E-E25...100	194E-E-PL11
		194E-A25...100	194E-A-PL11
 	<b>Блоки вспомогательных контактов</b> 1 контакт с опережающим размыканием для лево- или правостороннего монтажа	194E-E16	194E-E16-PD10
		194E-E25...100	194E-E-PD10
		194E-A16	194E-A16-PD10
		194E-A25...100	194E-A-PD10
 	<b>Блоки вспомогательных контактов</b> 2 Н.О.+ 2 Н.З. для лево- или правостороннего монтажа	194E-E25...100	194E-E-P22
		194E-A25...100	194E-A-P22
 	<b>Нейтральный разъем</b>	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
 	<b>Разъем заземления</b>	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
 	<b>Четвертые полюса</b> контакт с опережающим замыканием	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		

## Аксессуары для серии 194E (125 А...315 А)

	Описание	Для исп. с	№ по кат.
	<b>Клеммная крышка, 1 полюс</b> Розеточное ушко	194E-125...160	194E-AE125-C1
		194E-250...315	194E-AE250-C1
	<b>Клеммная крышка</b> Болтовое электромонтажное соединение	194E-125...160	194E-BF125-C1
		194E-250	194E-BF250-C1
	<b>Удлинитель металлической оси</b> Длина 200...400 мм	194E-125...315	194E-AB40
	<b>Блоки вспомогательных контактов</b> 2 Н.О. + 1 Н.З. для лево- или правостороннего монтажа. Монтаж на основании	194E-125...160	194E-AB-P21-160
		194E-250...315	194E-AB-P21-315
	Передний монтаж	194E-125...160	194E-EF-P21-160
		194E-250...315	194E-EF-P21-315
 N   N	<b>Нейтральные разъемы</b> Правосторонний монтаж Монтаж на основании и передний монтаж Розеточное ушко	194E-125...160	194E-AE160-TN
		194E-250...315	194E-AE315-TN
 PE   PE	<b>Разъемы заземления</b> Левосторонний монтаж Монтаж на основании и передний монтаж Болтовое электромонтажное соединение	194E-125...160	194E-AE160-PE
		194E-250...315	194E-AE315-PE