



01940E00

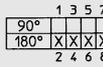
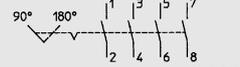
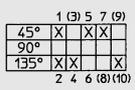
Силовые выключатели и выключатели электродвигателя 8511 применяются в качестве выключателей сети в распределительных установках и цепях тока электродвигателя. Стандартными являются выключатели со значениями номинального тока до 25 А. Выключатели для более высоких значений тока проектируются и изготавливаются по заказу.

STAHL

Силовые выключатели и выключатели электродвигателя серии 8511

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Применяются в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Коммутационная способность двигателя AC 3 согласно DIN VDE 0660 / IEC / EN 60947
- Свойства разделителя
- Возможна поставка для значений расчетного рабочего тока от 16 А до 630 А
- Прочный корпус из
 - из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
 - листовая сталь (камера давления с коммутационной коробкой)
- Большая поворотная рукоятка, запираемая, варианты цветов: черный или желтый / красный
- Вид защиты IP65
- Используется в диапазоне температур от - 40 °C до + 55 °C

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Таблица данных						
Исполнение	Электрическая схема Описание	Расчетный рабочий ток Ie A	P при 400 В AC 3 кВт	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
					8511/1-102-01	1.400
					8511/1-102-14	1.400
					8511/1-102-15	1.400
		25 A	11	2 x 8161/5-M32	8511/1-103-00	1.900
					8511/1-103-01	1.900
					8511/1-103-14	1.900
					8511/1-103-15	1.900
		16 A	7.5	2 x 8161/5-M 25	8511/1-102	1.400
		25 A	11	2 x 8161/5-M32	8511/1-103	1.900
	  <p>08791E00 Включатель/выключатель (0 - I), 4-полюсный</p>	16 A	7.5	2 x 8161/5-M25	8511/1-602-00	1.500
					8511/1-602-01	1.500
					8511/1-602-14	1.500
					8511/1-602-15	1.500
		25 A	11	2 x 8161/5-M32	8511/1-603-00	1.700
					8511/1-603-01	1.700
					8511/1-603-14	1.700
					8511/1-603-15	1.700
		16 A	7.5	2 x 8161/5-M25	8511/1-602	1.500
		25 A	11	2 x 8161/5-M32	8511/1-603	1.700
	  <p>08792E00 Реверсивный переключатель (1 - 0 - 2), 3-полюсный</p>	16 A	7.5	2 x 8161/5-M25	8511/1-502-00	2.400
					8511/1-502-14	2.400
		25 A	11	2 x 8161/5-M32	8511/1-503-00	1.500
					8511/1-503-14	1.500
		16 A	7.5	2 x 8161/5-M25	8511/1-502	2.400
		25 A	11	2 x 8161/5-M32	8511/1-503	1.500

Дополнение к номеру заказа

Изменения стандартных исполнений выключателя возможны, например, красная рукоятка с желтым предохранительным кольцом в качестве аварийного выключателя, другие кабельные вводы - указывать отдельно текстом.

- 8511/-...-00 Стандартное исполнение
- 8511/-...-01 Стандартное исполнение, но с желтым предохранительным кольцом, красной рукояткой
- 8511/-...-14 Стандартное исполнение, но с латунной платой
- 8511/-...-15 Стандартное исполнение, но с желтым предохранительным кольцом, красной рукояткой и латунной платой

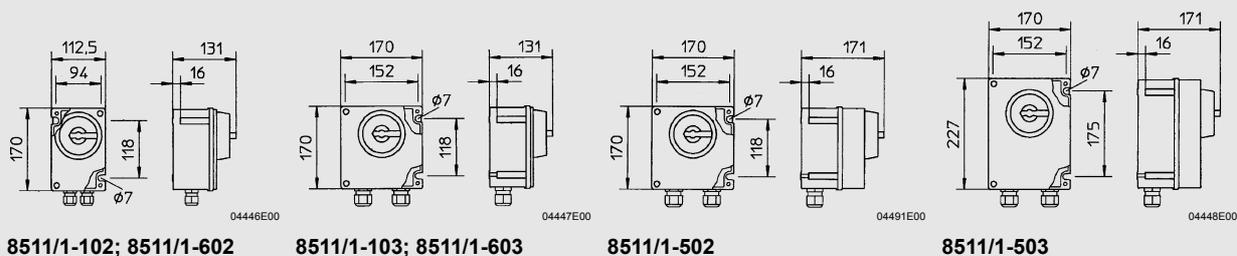


Технические данные

Исполнение	8511/1-02	8511/1-03																				
Взрывозащита																						
Газо-взрывозащита																						
ATEX	⊕ II 2 G Ex ed IIC T6	⊕ II 2 G Ex ed IIC T6																				
Пылевзрывозащита																						
ATEX	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C																				
Сертификаты																						
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор																				
Европа	ATEX	ATEX																				
США	FM	FM																				
США	UL	UL																				
Главные контакты	макс. 8-полюсный	макс. 8-полюсный																				
Тип/размер	8511/1-.02 16A	8511/1-.03 25A																				
Расчетное рабочее напряжение	690 В, AC	690 В, AC																				
Расчетный рабочий ток	16 А	25 А																				
Коммутационная способность	AC 3 согласно IEC / EN 60 947	AC 3 согласно IEC / EN 60 947																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230 В</td> <td>4,0 кВт</td> </tr> <tr> <td>400 В</td> <td>7,5 кВт</td> </tr> <tr> <td>500 В</td> <td>7,5 кВт</td> </tr> <tr> <td>690 В</td> <td>11 кВт</td> </tr> </tbody> </table>	U	P	230 В	4,0 кВт	400 В	7,5 кВт	500 В	7,5 кВт	690 В	11 кВт	<table border="1"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230 В</td> <td>5,5 кВт</td> </tr> <tr> <td>400 В</td> <td>11 кВт</td> </tr> <tr> <td>500 В</td> <td>15,0 кВт</td> </tr> <tr> <td>690 В</td> <td>22,0 кВт</td> </tr> </tbody> </table>	U	P	230 В	5,5 кВт	400 В	11 кВт	500 В	15,0 кВт	690 В	22,0 кВт
U	P																					
230 В	4,0 кВт																					
400 В	7,5 кВт																					
500 В	7,5 кВт																					
690 В	11 кВт																					
U	P																					
230 В	5,5 кВт																					
400 В	11 кВт																					
500 В	15,0 кВт																					
690 В	22,0 кВт																					
Защита от короткого замыкания	50 А, gL	50 А, gL																				
Соединительные клеммы	4 / 6 мм ² тонкопроволочный / однопроволочный	6 / 10 мм ² тонкопроволочный / однопроволочный																				
Материал корпуса	Полиэфир	Полиэфир																				
Рукоятка переключателя	В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное Специальный: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое (аварийный выкл.)	В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное Специальный: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое (аварийный выкл.)																				
Вид защиты	IP66	IP66																				
Срок службы	> 10 ⁵ коммутационных циклов	> 10 ⁵ коммутационных циклов																				
Диапазон рабочих температур	- 40 ... + 55 °C	- 40 ... + 55 °C																				

STAHL

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.