

Предохранительные переключатели серия 8537



www.stahl.de



00653E00

- > 3- или 6-пол. взрывозащищенные защитные выключатели
12 / 16, 25, 40, 63 / 80, 125 / 160, 250, 315, 400, 500 A
- > Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - ГОСТ Р
- > Коммутационная способность двигателя AC-3 и AC-23 по IEC 60947-3, EN 60947, DIN VDE 0660 часть 107
- > С или без контакта для сброса нагрузки
- > Размыкание главных контактов с принуждением
- > Расцепитель в соответствии с DIN VDE 0660
- > В положении "ВЫКЛ." закрываются с помощью висячего замка
- > Поворотная ручка с четким положением переключения
- > Высокая коррозионная устойчивость внешних элементов
- > Обозначение на оранжевом шильдиком "Защитный выключатель"



Во время работ по чистке и ремонту предохранительные переключатели выполняют принудительное прерывание подачи электрической энергии на станки и компоненты установки. Обычные подготовительные работы, выполняемые исключительно специалистом-электриком, как например, вывинчивание предохранителей или отсоединение двигателей от клемм, могут не проводиться.


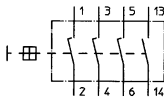
E7

	ATEX / IECEx							Класс I (NEC 505) (NEC 506)							Class I Class II Class III							
	0	1	2	20	21	22		Зона	0	1	2	20	21		22	Сектор	1	2	1	2	1	2
Зона							Зона							Сектор								
Применяется в	x	x			x	x	Применяется в		x					Применяется в		x						

WebCode 8537A

Предохранительные переключатели 12 / 16 А серия 8537

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
12 / 16 А, 3-полюсный  01703E00	 08787E00	2 x 8161/5-M25 1 x 8161/5-M20	8537/2-701-7000	0,962

Взрывозащита

Маркировка

Газо-взрывозащита

ATEX

ГОСТ Р

Пылевзрывозащита

ATEX

⊕ II 2 G Ex ed IIC T6
2ExdeialICT5/T6, 2ExdeIICT5/T6

⊕ II 2 D IP65 T80°C
(опционально возможно обозначение на фирменной табличке)

Сертификаты

Россия

Казахстан

Белоруссия

Международный

Европа

ГОСТ Р

ГОСТ К

Проматомнадзор

IEC

ATEX

Предохранительные переключатели 12 / 16 А

серия 8537



Технические данные

Условия окружающей среды

Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C
	andere auf Anfrage

Механические данные

Вид защиты	IP66
Материал корпуса	Полиэфирная смола
Крышка корпуса	Снимается в коммутационном положении ВКЛ, заблокирован в положении ВЫКЛ
Рукоятка переключателя	В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное Специальное исполнение: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое

Монтаж и Установка

Вводы проводки	Стандартный: из полиамида, серия 8161 Специальный: из металла
----------------	--

Главные контакты

Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение	690 В AC
Расчетное изоляционное напряжение	750 В
Расчетная импульсная прочность	6 кВ
Расчетный рабочий ток	12 / 16 А
Коммутационная способность	согласно IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, часть 107

U _e	AC 3		AC 23	
	I	P	I	P
230 В ~	16 А	4,0 кВт	16 А	4,0 кВт
400 В ~	16 А	7,5 кВт	16 А	7,5 кВт
500 В ~	16 А	7,5 кВт	16 А	7,5 кВт
690 В ~	16 А	11,0 кВт	16 А	11,0 кВт

Срок службы электрический / механический > 10⁵ коммутационных циклов

макс. защита от короткого замыкания

25 А (16 А при I_e = 12 А, 690 В AC), характеристика срабатывания: gG согласно IEC/EN 60291-1

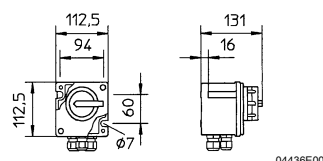
Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 2,5 / 4 мм² одно- / многопроволочный

Вспомогательные контакты

Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение	400 В AC AC
Расчетный рабочий ток	6 А
Механические данные	
Переключатель	1 замыкающий контакт (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий)
Монтаж и Установка	
Соединительные клеммы	2,5 / 4 мм ² одно- / многопроволочный

Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения



8537/2-701, 12 / 16 А, 3-полюсный

Предохранительные переключатели 16 А

серия 8537

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
16 А, 3-полюсный  <small>01705E00</small>	 <small>08787E00</small>	2 x 8161/5-M25 1 x 8161/5-M20	8537/2-702-7000	1,300
16 А, 6-полюсный  <small>01201E00</small>	 <small>08788E00</small>	4 x 8161/5-M25 1 x 8161/5-M20	8537/2-802-8000	2,300

Взрывозащита

Маркировка

Газо-взрывозащита
ATEX
ГОСТ Р

Пылевзрывозащита
ATEX

⊕ II 2 G Ex ed IIC T6
2ExdeialICT5/T6, 2ExdeIICT5/T6

⊕ II 2 D IP65 T80°C
(опционально возможно обозначение на фирменной табличке)

Сертификаты

Россия
Казахстан
Белоруссия
Международный
Европа

ГОСТ Р
ГОСТ К
Проматомнадзор
IEC
ATEX

Предохранительные переключатели 16 А

серия 8537

STAHL

Технические данные

Условия окружающей среды

Окружающая температура - 20 ... + 40 °C
andere auf Anfrage

Механические данные

Вид защиты IP66
Материал корпуса Полиэфирная смола
Крышка корпуса Снимается в коммутационном положении ВКЛ, заблокирован в положении ВЫКЛ
Рукоятка переключателя В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка
Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное
Специальное исполнение: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое

Монтаж и Установка

Вводы проводки Стандартный: из полиамида, серия 8161
Специальный: из металла

Главные контакты

Электрические данные
Расчетное рабочее напряжение 690 В AC
Расчетное изоляционное напряжение 750 В
Расчетная импульсная прочность 6 кВ
Расчетный рабочий ток 16 А
Коммутационная способность согласно IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, часть 107

U _e	AC 3		AC 23	
	I	P	I	P
230 В ~	16 А	4,0 кВт	16 А	4,0 кВт
400 В ~	16 А	7,5 кВт	16 А	7,5 кВт
500 В ~	16 А	10,0 кВт	16 А	10,0 кВт
690 В ~	16 А	13,0 кВт	16 А	13,0 кВт

Срок службы электрический / механический > 10⁵ коммутационных циклов

макс. защита от короткого замыкания

35 А, характеристика срабатывания: gG согласно IEC/EN 60291-1

Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 4 / 6 мм² одно- / многопроволочный

Вспомогательные контакты

Электрические данные
Расчетное рабочее напряжение 500 В AC AC
Расчетный рабочий ток 10 А

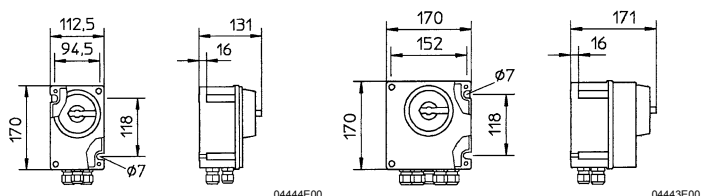
Механические данные

Переключатель 3-полюсный: 1 замыкающий контакт (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий)
6-полюсный: 2 замыкающих контакта (1 x ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опереж. / 1 x нормальное переключение)

Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 4 / 6 мм² одно- / многопроволочный

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8537/2-702, 16 А, 3-полюсный

8537/2-802, 16 А, 6-полюсный

Предохранительные переключатели 25 А

серия 8537

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
25 А, 3-полюсный  <small>01201E00</small>	 <small>08787E00</small>	2 x 8161/5-M32 1 x 8161/5-M20	8537/2-703-7000	1,844
25 А, 6-полюсный  <small>01704E00</small>	 <small>08788E00</small>	4 x 8161/5-M25 1 x 8161/5-M20	8537/2-803-8000	3,600

Взрывозащита

Маркировка


Газо-взрывозащита

ATEX

ГОСТ Р

Пылевзрывозащита

ATEX

 II 2 G Ex ed IIC T6
 2ExdeIIC T5/T6, 2ExdeIIC T5/T6

 II 2 D IP65 T80°C
 (опционально возможно обозначение на фирменной табличке)

Сертификаты

Россия

Казахстан

Белоруссия

Международный

Европа

ГОСТ Р

ГОСТ К

Проматомнадзор

IEC

ATEX

Предохранительные переключатели 25 А

серия 8537

STAHL

Технические данные

Условия окружающей среды

Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C
	andere auf Anfrage

Механические данные

Вид защиты	IP66
Материал корпуса	Полиэфирная смола
Крышка корпуса	Снимается в коммутационном положении ВКЛ, заблокирован в положении ВЫКЛ
Рукоятка переключателя	В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное Специальное исполнение: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое

Монтаж и Установка

Вводы проводки	Стандартный: из полиамида, серия 8161 Специальный: из металла
----------------	--

Главные контакты

Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение	690 В AC
Расчетное изоляционное напряжение	750 В
Расчетная импульсная прочность	6 кВ
Расчетный рабочий ток	25 А
Коммутационная способность	согласно IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, часть 107

U _e	AC 3		AC 23	
	I	P	I	P
230 В ~	25 А	5,5 кВт	25 А	5,5 кВт
400 В ~	25 А	11,0 кВт	25 А	11,0 кВт
500 В ~	25 А	15,0 кВт	25 А	15,0 кВт
690 В ~	25 А	22,0 кВт	25 А	22,0 кВт

Срок службы электрический / механический > 10⁵ коммутационных циклов

макс. защита от короткого замыкания

50 А, характеристика срабатывания: gG согласно IEC/EN 60291-1

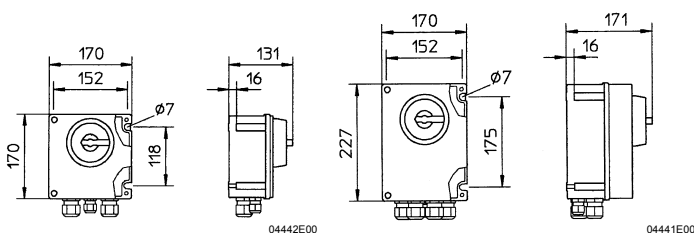
Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 6 / 10 мм² тонкопроволочный / однопроволочный

Вспомогательные контакты

Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение	500 В AC AC
Расчетный рабочий ток	10 А
Механические данные	
Переключатель	3-полюсный: 1 замыкающий контакт (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий) 6-полюсный: 2 замыкающих контакта (1 x ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опереж. / 1 x нормальное переключение)
Монтаж и Установка	
Соединительные клеммы	4 / 6 мм ² одно- / многопроволочный

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8537/2-703, 25 А, 3-полюсный

8537/2-803, 25 А, 6-полюсный

Предохранительные переключатели 40 А

серия 8537

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
40 А, 3-полюсный  <small>01202E00</small>	 <small>08787E00</small>	2 x 8161/5-M40 1 x 8161/5-M20	8537/2-705-7000	3,500
40 А, 6-полюсный  <small>01203E00</small>	 <small>08788E00</small>	4 x 8161/5-M40 1 x 8161/5-M20	8537/2-805-8000	6,400

Взрывозащита

Маркировка


Газо-взрывозащита

ATEX

ГОСТ Р

Пылевзрывозащита

ATEX

 II 2 G Ex ed IIC T6
 2ExdeIIC T5/T6, 2ExdeIIC T5/T6

 II 2 D IP65 T80°C
 (опционально возможно обозначение на фирменной табличке)

Сертификаты

Россия

Казахстан

Белоруссия

Международный

Европа

ГОСТ Р

ГОСТ К

Проматомнадзор

IEC

ATEX

Предохранительные переключатели 40 А

серия 8537

STAHL

Технические данные

Условия окружающей среды

Окружающая температура - 20 ... + 40 °C
andere auf Anfrage

Механические данные

Вид защиты IP66
Материал корпуса Полиэфирная смола
Крышка корпуса Снимается в коммутационном положении ВКЛ, заблокирован в положении ВЫКЛ
Рукоятка переключателя В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка
Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное
Специальное исполнение: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое

Монтаж и Установка

Вводы проводки Стандартный: из полиамида, серия 8161
Специальный: из металла

Главные контакты

Электрические данные
Расчетное рабочее напряжение 690 В AC
Расчетное изоляционное напряжение 750 В
Расчетная импульсная прочность 6 кВ
Расчетный рабочий ток 40 А
Коммутационная способность согласно IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, часть 107

U _e	AC 3		AC 23	
	I	P	I	P
230 В ~	40 А	11,0 кВт	40 А	11,0 кВт
400 В ~	40 А	22,0 кВт	40 А	22,0 кВт
500 В ~	40 А	30,0 кВт	40 А	30,0 кВт
690 В ~	40 А	37,0 кВт	40 А	37,0 кВт

Срок службы электрический / механический > 10⁵ коммутационных циклов

макс. защита от короткого замыкания

80 А, характеристика срабатывания: gG согласно IEC/EN 60291-1

Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 16 мм² многопроволочный / однопроволочный
25 мм² многопроволочный

Вспомогательные контакты

Электрические данные
Расчетное рабочее напряжение 500 В AC AC
Расчетный рабочий ток 10 А

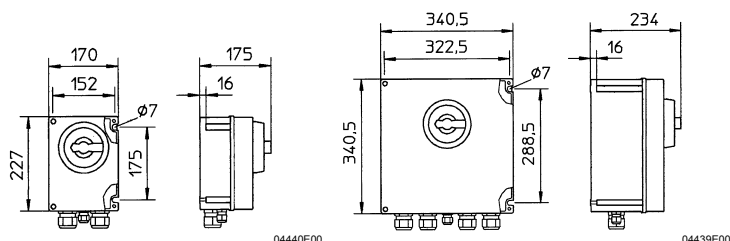
Механические данные

Переключатель 3-полюсный: 1 замыкающий контакт (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий)
6-полюсный: 2 замыкающих контакта (1 x ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опереж. / 1 x нормальное переключение)

Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 4 мм² многопроволочный / однопроволочный


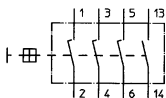

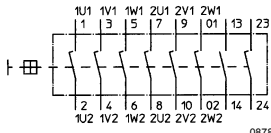
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8537/2-705, 40 А, 3-полюсный 8537/2-805, 40 А, 6-полюсный

Предохранительные переключатели 63 / 80 А серия 8537


Таблица данных


Исполнение	Электрическая схема	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
63 / 80 А, 3-полюсный  <small>01200E00</small>	 <small>08787E00</small>	2 x 8161/5-M50 1 x 8161/5-M20	8537/2-706-7000	5,769
63 / 80 А, 6-полюсный  <small>01204E00</small>	 <small>08788E00</small>	2 x 8161/5-M50 2 x 8161/5-M40 1 x 8161/5-M20	8537/2-806-8000	10,100

Взрывозащита

Маркировка

Газо-взрывозащита
ATEX
ГОСТ Р
Пылевзрывозащита
ATEX

 II 2 G Ex ed IIC T6
 2ExdeIICT5/T6, 2ExdeIICT5/T6

 II 2 D IP65 T80°C
 (опционально возможно обозначение на фирменной табличке)

Сертификаты

Россия
Казахстан
Белоруссия
Международный
Европа

ГОСТ Р
ГОСТ К
Проматомнадзор
IEC
ATEX

Технические данные

Условия окружающей среды

Окружающая температура

- 20 ... + 40 °C
andere auf Anfrage

Механические данные

Вид защиты
Материал корпуса
Крышка корпуса
Рукоятка переключателя

IP66
 Полиэфирная смола
 Снимается в коммутационном положении ВКЛ, заблокирован в положении ВЫКЛ
 В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка
 Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное
 Специальное исполнение: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое

Монтаж и Установка

Вводы проводки

Стандартный: из полиамида, серия 8161
 Специальный: из металла

Предохранительные переключатели 63 / 80 А

серия 8537



Технические данные

Главные контакты

Электрические данные

Расчетное рабочее напряжение	500 В AC (80 А) / 690 В AC (63 А)
Расчетное изоляционное напряжение	750 В
Расчетная импульсная прочность	6 кВ
Расчетный рабочий ток	63 / 80 А
Коммутационная способность	согласно IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, часть 107

U _e	AC 3		AC 23	
	I	P	I	P
230 В ~	80 А	22,0 кВт	80 А	22,0 кВт
400 В ~	80 А	37,0 кВт	80 А	37,0 кВт
500 В ~	80 А	55,0 кВт	80 А	55,0 кВт
690 В ~	63 А	55,0 кВт	63 А	55,0 кВт

> 10⁵ коммутационных циклов

Срок службы электрический / механический макс. защита от короткого замыкания

63 А: 100 А, характеристика срабатывания: gG согласно IEC/EN 60291-1
80 А: 125 А, характеристика срабатывания: gG по IEC/EN 60291-1

Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 35 мм² многопроволочный / однопроволочный

Вспомогательные контакты

Электрические данные

Расчетное рабочее напряжение	500 В AC AC
Расчетный рабочий ток	10 А

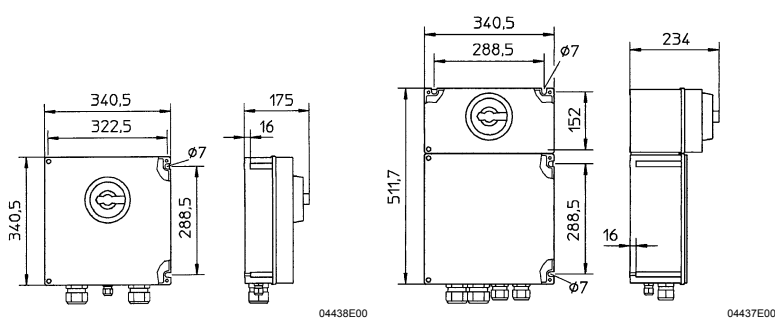
Механические данные

Переключатель 3-полюсный: 1 замыкающий контакт (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий)
6-полюсный: 2 замыкающих контакта (1 x ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опереж. / 1 x нормальное переключение)

Монтаж и Установка

Соединительные клеммы 4 мм² многопроволочный / однопроволочный

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8537/2-706, 63 / 80 А, 3-полюсный


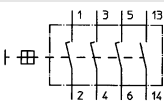

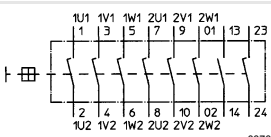
8537/2-806, 63 / 80 А, 6-полюсный

E7

Предохранительные переключатели 125 / 160 А

серия 8537

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
125 / 160 А, 3-полюсный  01390E00	 08787E00	1 x фланцевая панель для 2 кабелей Ø 13 ... 60 мм 1 x 8161/5-M20	8537/2-709-7000	27,000
125 / 160 А, 6-полюсный  01389E00	 08788E00	2 x фланцевые пластины для 2 кабелей Ø 13 ... 60 мм 1 x 8161/5-M20	8537/2-809-8000	47,000

Взрывозащита

Маркировка

Газо-взрывозащита

IECEx

Европа (ATEX)

Пылевзрывозащита

IECEx

Европа (ATEX)

Ex de ia IIC T6, T5

Ⓢ II 2 G Ex ed IIC T6, T5

Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C (nur mit Kabelverschraubung Reihe 8161)

Ⓢ II 2 D IP65 T80 °C

(Kennzeichnung auf dem Typschild optional möglich)
(nur mit Kabelverschraubung Reihe 8161)

Сертификаты

Международный

Европа

IEC

ATEX

Предохранительные переключатели 125 / 160 А серия 8537



Технические данные

Условия окружающей среды

Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C
	andere auf Anfrage

Механические данные

Вид защиты	IP54
Материал корпуса	Полиэфирная смола
Крышка корпуса	Снимается в коммутационном положении ВКЛ, заблокирован в положении ВЫКЛ
Рукоятка переключателя	В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное Специальное исполнение: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое

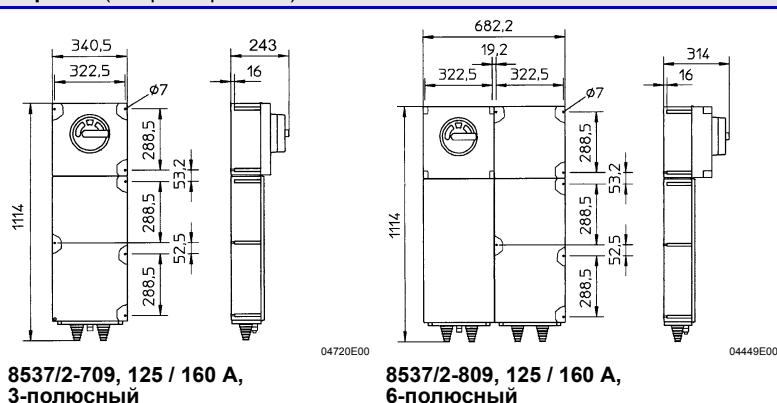
Главные контакты

Электрические данные				
Расчетное рабочее напряжение	500 В AC (160 А) / 690 В AC (125 А)			
Расчетное изоляционное напряжение	750 В			
Расчетная импульсная прочность	6 кВ			
Расчетный рабочий ток	125 / 160 А			
Коммутационная способность	согласно IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, часть 107			
	U _e	AC 3	P	AC 23
		I	P	P
	230 В ~	125 А	37,0 кВт	160 А
	400 В ~	125 А	55,0 кВт	160 А
	500 В ~	100 А	75,0 кВт	160 А
	690 В ~	80 А	90,0 кВт	125 А
Срок службы электрический / механический	> 10 ⁵ коммутационных циклов			
макс. защита от короткого замыкания	160 А, характеристика срабатывания: gG согласно IEC/EN 60291-1			
Монтаж и Установка				
Соединительные клеммы	95 мм ² многопроволочный / однопроволочный 120 мм ² многопроволочный			

Вспомогательные контакты

Электрические данные		
Расчетное рабочее напряжение	500 AC	
Расчетный рабочий ток	10 А	
Механические данные		
Переключатель	3-полюсный: 1 замыкающий контакт (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий) 6-полюсный: 2 замыкающих контактах (1 x ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опереж. / 1 x нормальное переключение)	
Монтаж и Установка		
Соединительные клеммы	4 мм ² многопроволочный / однопроволочный	


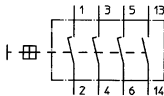
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Предохранительные переключатели 250 А

серия 8537

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Вводы проводки	Номер заказа	Вес кг
250 А, 3-полюсный  <small>01683E00</small>	 <small>08787E00</small>	2 x 8161/5-M63 1 x 8161/5-M20	8537/7-712-7000	55,000

Другие исполнения (160, 315, 400, 500 А) по запросу.

Взрывозащита

Маркировка

Газо-взрывозащита

IECEX

Европа (ATEX)

Пылевзрывозащита

IECEX

Европа (ATEX)

Ex de ia IIC T6, T5

⊕ II 2 G Ex de IIC T6, T5

Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C

⊕ II 2 D IP66 T80°C, T95°C, T130°C

Сертификаты

Международный

Европа

IEC

ATEX

Технические данные

Условия окружающей среды

Окружающая температура

- 20 ... + 40 °C

Механические данные

Вид защиты

Материал корпуса

Крышка корпуса

Рукоятка переключателя

IP54

Ex d корпус: стальной лист, с порошковым покрытием; крышка: легкий металл
Ex e корпус: листовая сталь, оцинкованный, с порошковым покрытием

Снимается в коммутационном положении ВКЛ, заблокирован в положении ВЫКЛ

В положении 0 3-кратно запирается с помощью навесного замка

Цвет: рукоятка черная, предохранительное кольцо черное

Специальное исполнение: рукоятка красная, предохранительное кольцо желтое

Предохранительные переключатели 250 А серия 8537



Технические данные

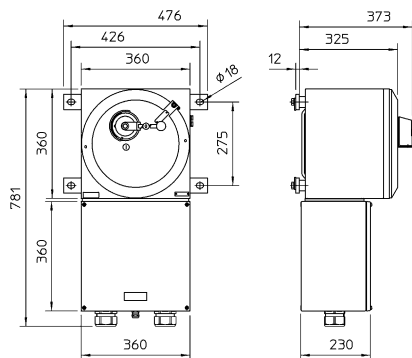
Главные контакты

Электрические данные				
Расчетное рабочее напряжение	690 В AC			
Расчетное изоляционное напряжение	750 В			
Расчетная импульсная прочность	6 кВ			
Расчетный рабочий ток	250 А			
Коммутационная способность	согласно IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, часть 107			
	AC 3		AC 23	
	U _e	P (3-полюсный)	U _e	P (3-полюсный)
	230 В ~	75,0 кВт	230 В ~	75,0 кВт
	400 В ~	132,0 кВт	400 В ~	132,0 кВт
	500 В ~	160,0 кВт	500 В ~	160,0 кВт
	690 В ~	160,0 кВт	690 В ~	200,0 кВт
Срок службы электрический / механический	3 x 10 ⁴ / > 10 ⁵			
макс. защита от короткого замыкания	макс. частота коммутации к / ч 50			
Монтаж и Установка	315 А, характеристика срабатывания: gG согласно IEC/EN 60291-1			
Соединительные клеммы	120 мм ² многопроволочный			

Вспомогательные контакты

Электрические данные		
Расчетное рабочее напряжение	500 AC	
Расчетный рабочий ток	6 А	
Механические данные		
Переключатель	1 замыкающий контакт (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий)	
Монтаж и Установка		
Соединительные клеммы	4 мм ² тонкопроволочный	

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04445E00

8537/7-712, 250 А, 3-полюсный

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