



01735E00

Устройства защитного отключения, серия 8562

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Применяются в зоне 1 и зоне 2
- Применяются для пульсирующего постоянного и переменного токов
- Защита против контактного напряжения
- Расчетный рабочий ток
 - 16 А
 - 25/40 А
- Номинальный ток утечки
 - 10 мА
 - 30/100/300/500 мА

STAHL

Зоны 1 и 2

Таблица данных						
Расчетный ток утечки $I_{\Delta n}$	Количество полюсов	Расчетный ток	Дополнительное устройство	Монтажная ширина корпуса мм	Номер заказа	Вес кг
30 мА	2-полюсный	25 А	без	54	8562/52-2100-250	1.200
			Вспомогательный контакт 1 перекидной контакт	72	8562/53-2104-250	1.500
	4-полюсный	25 А	без	99	8562/54-4100-250	1.800
			Вспомогательный контакт, сигнал ошибки, 1 перекидной контакт	99	8562/54-4105-250	1.800
	4-полюсный	40 А	без	99	8562/54-4100-400	1.800
			Вспомогательный контакт 1 перекидной контакт	99	8562/54-4104-400	1.800
300 мА	4-полюсный	25 А	без	99	8562/54-4110-250	1.800

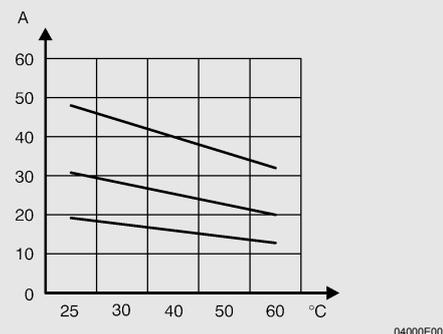
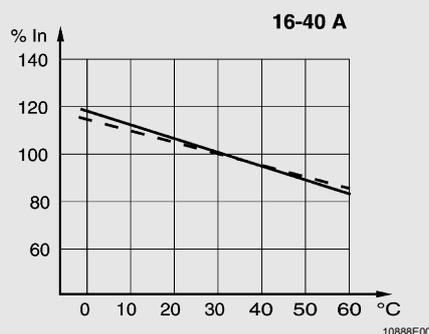
Устройство защитного отключения
Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа		
		2-полюсный		3-полюсный + n
Количество полюсов				
Размер корпуса		Монтажная ширина 54 мм	Монтажная ширина 72 мм	Монтажная ширина 99 мм
Дополнение к номеру заказа		8562/52-2-...-...	8562/53-2-...-...	8562/54-4-...-...
Номинальный ток утечки в А	0,01	8562/...-09-...	8562/...-09-...	8562/...-09-...
	0,03	8562/...-10-...	8562/...-10-...	8562/...-10-...
	0,1	8562/...-17-...	8562/...-17-...	8562/...-17-...
	0,3	8562/...-11-...	8562/...-11-...	8562/...-11-...
	0,5	8562/...-12-...	8562/...-12-...	8562/...-12-...
Вспомогательный контакт	нет	8562/...-...-0-...	--	8562/...-...-0-...
	1 Вт	--	8562/...-...-4-...	8562/...-...-4-...
	Сигнал ошибки 1 Вт	--	8562/...-...-5-...	8562/...-...-5-...
	2 Вт - 1 Вт стандартно и 1 Вт сигнал ошибки	--	--	8562/...-...-6-...
Номинальный ток в А	16	8562/...-...-160	8562/...-...-160	--
	25	8562/...-...-250	8562/...-...-250	8562/...-...-250
	40	8562/...-...-400	8562/...-...-400	8562/...-...-400



Технические данные

Взрывозащита	ATEX	 II 2 G Ex de IIC  I M 2 Ex de I
Сертификаты	Белоруссия	Проматомнадзор
	Европа	ATEX
	Международный	IEC
Время срабатывания при расчетном токе ошибки		< 40 мс
Расчетное рабочее напряжение	2-полюсный:	230 В, AC
	4-полюсный:	230 / 400 В, AC
Расчетный рабочий ток и расчетный ток утечки	2-полюсный (54 мм):	$I_N = 16 \text{ A}; I_{fN} = 10 \text{ mA}$
		$I_N = 25 \text{ A}/40 \text{ A}; I_{fN} = 30/100/300/500 \text{ mA}$
	4-полюсный (99 мм):	$I_N = 25 \text{ A}/40 \text{ A}; I_{fN} = 30/100/300/500 \text{ mA}$
Количество полюсов		2-полюсный; 4-полюсный
Указание		пригоден для переменного тока и пульсирующего постоянного тока. Переключатель имеет переключаемую снаружи контрольную кнопку, с помощью которой проверяется функция защитного переключателя FI. Селективный защитный переключатель FI - по запросу.
Питание		вверх / вниз
Исполнение прибора		Тип А, пульсирующий ток чувств. согласно IEC/EN 61008
Расчетная частота		50 Гц / 60 Гц
Расчетная коммутационная способность		500 А (или $10 \times I_N$)
Расчетная погрешность коммутационной способности I_{fm}		500 А (или $10 \times I_N$)
Условный расчетный ток короткого замыкания I_{nc}		6000 А
Расчетная погрешность условного тока короткого замыкания I_{fc}		10000 А
Функция разделителя		Да (согласно IEC/EN 61008)
Поправочный коэффициент		Поправочные коэффициенты для окружающей температуры, отличающейся от 30 °C



Окружающая температура - 20 ... + 60 °C

Технические данные

Механические данные

Материал
Корпус
Соединительные клеммы
Вид защиты
Срок службы
механический
электрический
Ударная прочность
Вспомогательный выключатель
Исполнение
Расчетное рабочее напряжение
Расчетный рабочий ток
Вид подключения
Защита от короткого замыкания

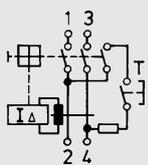
Эпоксидная смола
Главные контакты 1,5 ... 10 мм² хомутовые зажимы
Вспомогательные контакты 1,5 мм² хомутовые зажимы
IP20 (IEC 60529)
10⁵ коммутационных циклов
10⁵ коммутационных циклов
250 A, 8 / 20 μs
Опции: вспом. контакт 1 перекидной контакт или/и контакт сигнала ошибки 1 перекидной контакт. Вспом. контакт 1 замыкающий контакт и сигнал ошибки 1 замыкающий контакт
макс. 240 В AC
5 А, при 240 В, AC
1 А при 60 В, DC
1,5 мм² хомутные зажимы
Максимальные значения условного тока короткого замыкания

Последующий переключатель тока утечки		Вышестоящий предохранитель типа gG							
Тип	I _n [A]	Номинальные значения предохранителя							
		16 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
8562/52	16	100 кА	100 кА	80 кА	50 кА	40 кА	25 кА	16 кА	10 кА
2-полюсный	25	100 кА	100 кА	80 кА	50 кА	40 кА	25 кА	16 кА	10 кА
	40	100 кА	100 кА	80 кА	50 кА	40 кА	25 кА	16 кА	10 кА
8562/54	25	100 кА	100 кА	80 кА	50 кА	40 кА	25 кА	16 кА	10 кА
	40	100 кА	100 кА	80 кА	50 кА	40 кА	25 кА	16 кА	10 кА

Контроль перегрузки

Тип 8562/5	Плавкий предохранитель gG
16 A	10 A
25 A	20 A
40 A	32 A

Электрическая схема



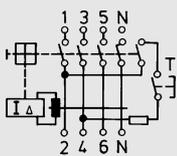
07607E00

2-полюсный



11538E00

Вспомогательный контакт 1 Вт



07609E00

4-полюсный



07618E00

Контакт сигнала ошибки 1 Вт

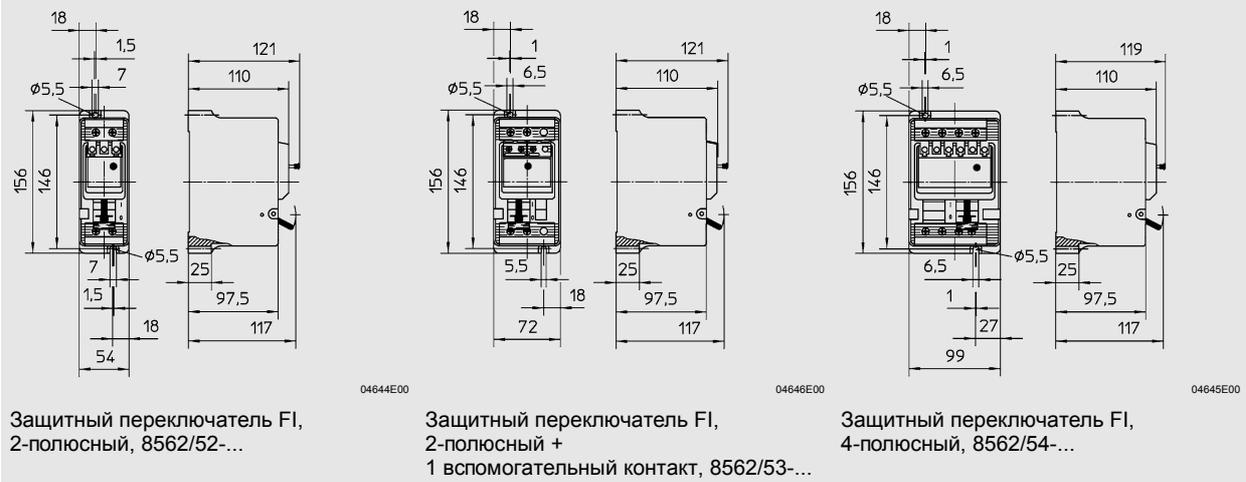


11538E00

2 Вт - 1 Вт стандартно и 1 Вт сигнал ошибки



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.