



01941E00

- 3- или 6-пол. предохранительные выключатели 12 А / 16 А, 25 А, 40 А, 63 А / 80 А, 125 А / 160 А, 250 А, 315 А, 400 А, 500 А
- Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- Применяется
 - в зоне 1 и в зоне 2
 - в зоне 21 и в зоне 22
- Коммутационная способность двигателя AC 23 по IEC 60 947-3, EN 60 947, DIN VDE 0660 часть107
- С или без контакта для сброса нагрузки
- Принудительное размыкание главных контактов
- Разделительные свойства по DIN VDE 0660
- В положении „ВЫКЛ“ закрываются с помощью висячего замка
- Выключатель невозможно спутать, позиции переключений определены
- Высокая коррозионная устойчивость внешних элементов
- Обозначение оранжевым шильдиком „предохранительный выключатель“

Таблица данных

Исполнение	Соединительные клеммы	Вводы проводки	Номер заказа	PS	Вес кг
12 А / 16 А, 3-пол.	2,5 / 4 мм ² , одно-/многожильный	2 x M 25 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-701-7000	12	0,962
16 А, 3-полюсный	4 / 6 мм ² , одно-/многожильный	2 x M 25 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-702-7000	12	1,300
16 А, 6-полюсный	4 / 6 мм ² , одно-/многожильный	4 x M 25 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-802-8000	12	2,300
25 А, 3-полюсный	6 / 10 мм ² , одно-/многожильный	2 x M 32 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-703-7000	12	1,844
25 А, 6-полюсный	6 / 10 мм ² , одно-/многожильный	4 x M 32 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-803-8000	12	3,600
40 А, 3-полюсный	16 мм ² , одно-/многож. 25 мм ² , многожильный	2 x M 40 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-705-7000	12	3,500
40 А, 6-полюсный	16 мм ² , одно-/многож. 25 мм ² , многожильный	4 x M 40 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-805-8000	12	6,400
63 А / 80 А, 3-полюсный	35 мм ² , одно-/многожильный	2 x M 50 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-706-7000	12	5,769
63 А / 80 А, 6- полюсный	35 мм ² , одно-/многожильный	2 x M 50 x 1,5 2 x M 40 x 1,5 1 x M 20 x 1,5	8537/2-806-8000	12	10,100
125 А / 160 А, 3-полюсный	95 мм ² , одно-/многожильный 120 мм ² , многожильный	1 x фланцевая плата для 2 кабелей Ø 13 мм ... 60 мм; 1 x M 20 x 1,5	8537/2-709-7000	12	27,000
125 А / 160 А, 6-полюсный	95 мм ² , одно-/многожильный 120 мм ² , многожильный	1 x фланцевая плата для 2 кабелей Ø 13 мм ... 60 мм; 1 x M 20 x 1,5	8537/2-809-8000	12	47,000

Технические данные

Взрывозащита	Ⓢ II 2 G EEx ed IIC T6 (160 А: T5) Ⓢ II 2 D IP 65 T80 °C Ⓢ II 3 D IP 55 T80 °C или T95 °C (125 А / 160 А)
газо-взрывозащита	
пыле-взрывозащита	
Сертификаты	PTB 02 ATEX 1033 LCIE 02 ATEX 6241 (см. тип 8146/5) VNIIEF (Россия); VKI (Венгрия)
для газо-взрывозащиты	
для пыле-взрывозащиты	
Другие сертификаты	VNIIEF (Россия); VKI (Венгрия)
Главные контакты	
Измерительное напряжение	690 В AC
Измерительный ток	12 А / 16 А; 16 А; 25 А; 40 А; 63 А / 80 А; 125 А / 160 А

Выключатели нагрузки и электродвигателя

STAHL

Взрывозащитные предохранительные выключатели серии 8537

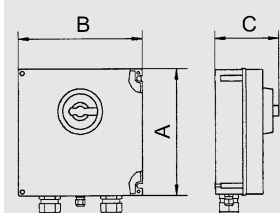
Зоны 1 и 2, 21 и 22

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Технические данные

Главные контакты	AC 23	12 A	16 A	25 A	40 A	63 A	80 A	125 A	160 A
Коммутационная способность	U _e	P	P	P	P	P	P	P	P
	230 В ~	2,2 кВт	4,0 кВт	5,5 кВт	11,0 кВт	18,5кВт	22,0кВт	37,0кВт	45,0 кВт
	400 В ~	4,0 кВт	7,5 кВт	11,0 кВт	18,5кВт	30,0кВт	37,0кВт	55,0 кВт	85,0 кВт
	500 В ~	5,5 кВт	7,5 кВт	15,0кВт	22,0кВт	37,5кВт	55,0кВт	75,0 кВт	110,0кВт
	690 В ~	7,5 кВт	11,0 кВт	22,0кВт	37,0кВт	55,0кВт	-	110,0кВт	-
Вспомогательные контакты									
Выключатель	3-полюсный: 1 замыкающий (ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опережающий) 6-полюсный: 2 замык. (1 x ВКЛ запаздывающий - ВЫКЛ опереж. /1 x нормальное включение)								
Измерительное напряжение	12 А / 16 А - исполнение:					400 В AC			
	16 А-, 25 А-, 40 А, 63 А / 80 А-, 125 А / 160 А -исполнение:					500 В AC			
Измерительный ток	12 А / 16 А - исполнение:					6 А			
	16 А-, 25 А-, 40 А, 63 А / 80 А-, 125 А / 160 А -исполнение:					10 А			
Материал коробки	полиэфирная смола								
Крышка коробки	снимается в положении ВКЛ., замыкается в положении ВЫКЛ.								
Рукоятка	0 - I; в положении 0 3-кратно запирается висячим замком; Цвет: рукоятка и защитный воротник - черные; спец.: рукоятка красная, воротник - желтый								
Вид защиты	IP 65 (125 А / 160 А: IP 55)								
Рабочая температура	- 20 °C ... + 40 °C								
Указание	Возможны изменения стандартных исполнений предохранительных выключателей, напр. желтый защитный воротник, доп. вспом. контакт, измененные вводы проводки, доп. клеммы N, PE - указывать текстом								

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04120E00

Указание:
возможен заказ защитного выключателя из стального листа, нержавеющей стали или техники помещений с повышенными гигиеническими требованиями (8537/5; 3-пол., 16 А, 25 А, 40 А)

Защитный выключатель

			Размеры [мм]		
			A	B	C
3-полюс-ный	12/16 А	8537/2-701-7000	112,5	112,5	131
	16 А	8537/2-702-7000	170,0	112,5	131
	25 А	8537/2-703-7000	170	170	131
	40 А	8537/2-705-7000	227	170	175
	63 / 80 А	8537/2-706-7000	340	340	175
	125 /160 А	8537/2-709-7000	1114	340	243
3-полюс-ный	16 А	8537/2-802-8000	170	170	171
	25 А	8537/2-803-8000	227	170	171
	40 А	8537/2-805-8000	340	340	234
	63 / 80 А	8537/2-806-8000	512	340	234
	125 /160 А	8537/2-809-8000	1114	682	314