



КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ESQ

Содержание

Модульный автоматический выключатель ВА 47-292

Модульный автоматический выключатель ВА 47-100.....3

Модульный автоматический выключатель ВА 47-1254

Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ32N, АВДТ34N5

Устройство защитного отключения ВД1-636

Выключатель нагрузки ВН 32.....7

Автомат защиты двигателя MMS-32M, MMS-80M8

Модульный автоматический выключатель ВА 47-29

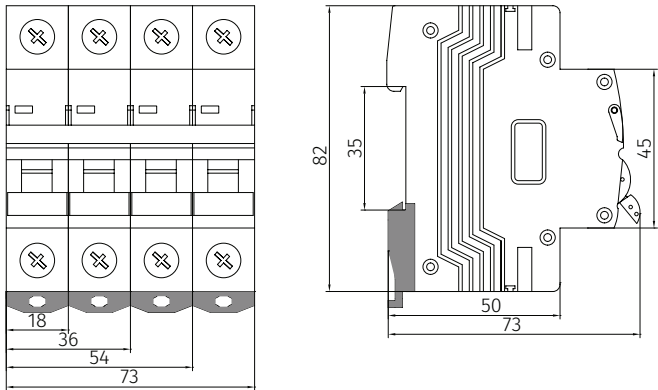
Характеристики

- Защита от перегрузок и коротких замыканий
- Индикация положения главных контактов
- Возможность применения соединительной шины типа PIN и FORK
- Простота установки на стандартную DIN-рейку 35мм

Технические параметры

Количество полюсов	1р (1р+N)	2, 3, 4
Рабочее напряжение (В)	AC 240	AC415В
Номинальный ток (А)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Характеристика срабатывания	B, C, D	
Предельная отключающая способность (Icu)	4500А	
Частота сети (Гц)	50/60Гц	
Класс токоограничения	3	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6кВ	
Износостойкость	6000 цикл.	
Индикация положения главных контактов	Присутствует	
Подключение	соединительная шина тип PIN	
	соединительная шина тип FORK	
Макс. сечение присоединяемых проводов	До 25мм ²	
Момент затяжки	2.0 Нм	
Установка	DIN - рейка 35мм	
Температурный диапазон	от -25°С до +50°С	

Габариты



Модульный автоматический выключатель ВА 47-100

Характеристики

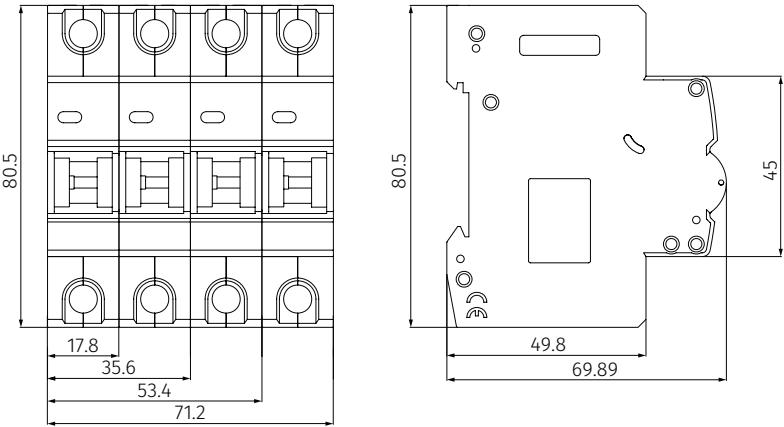
- Защита от перегрузок и коротких замыканий
- Индикация положения главных контактов
- Возможность применения соединительной шины типа PIN и FORK
- Простота установки на стандартную DIN-рейку 35мм



Технические параметры

Количество полюсов	1p (1p+N)	2, 3, 4
Рабочее напряжение (В)	AC 240	AC415B
Номинальный ток (А)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Характеристика срабатывания	B, C, D	
Предельная отключающая способность (Icu)	10000А	
Частота сети (Гц)	50/60Гц	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6кВ	
Износостойкость	10000 цикл.	
Индикация положения главных контактов	Присутствует	
Подключение	соединительная шина тип PIN	
	соединительная шина тип FORK	
Макс. сечение присоединяемых проводов	До 25мм²	
Момент затяжки	2.5 Нм	
Установка	DIN - рейка 35мм	
Температурный диапазон	от -25°С до +50°С	

Габариты



Модульный автоматический выключатель ВА 47-125

Характеристики

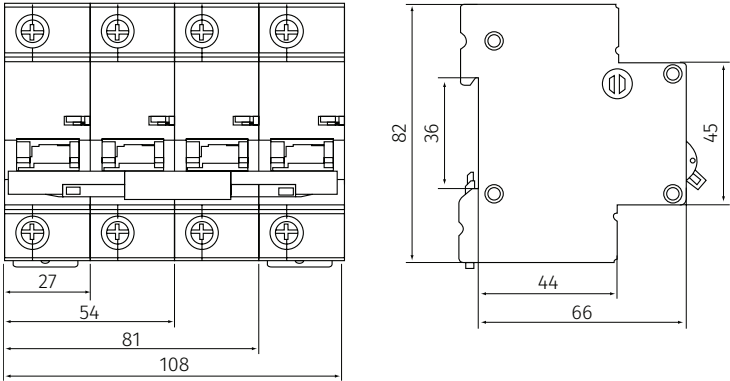
- Защита от перегрузки коротких замыканий
- Индикация положения главных контактов
- Возможность применения соединительной шины типа PIN
- Простота установки на стандартную DIN-рейку 35мм



Технические параметры

Количество полюсов	1p (1p+N)	2, 3, 4
Рабочее напряжение (В)	AC 240	AC415B
Номинальный ток (А)	63, 80, 100, 125	
Характеристика срабатывания	C, D	
Предельная отключающая способность (Icu)	10000А	
Рабочая отключающая способность (Ics)	7500А	
Частота сети (Гц)	50/60Гц	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6кВ	
Износостойкость	10000 цикл.	
Подключение	соединительная шина тип PIN	
Макс. сечение присоединяемых проводов	До 35мм ²	
Установка	DIN - рейка 35мм	
Температурный диапазон	от -25°С до +50°С	

Габариты



Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ32N, АВДТ34N

Характеристики

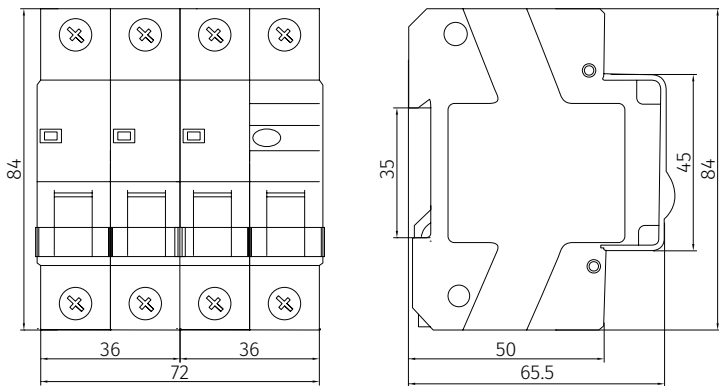
- Защита от перегрузок, коротких замыканий и токов утечки
- Индикация положения главных контактов
- Возможность применения соединительной шины типа PIN и FORK
- Простота установки на стандартную DIN-рейку 35мм



Технические параметры

Количество полюсов	2 (1p+N)	4 (3p+N)
Рабочее напряжение Ue (В)	AC230(2п)	AC400(4п)
Номинальный ток In (А)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63А	
Ток утечки IDn (мА)	30, 100, 300, 500мА	
Предельная отключающая способность (Icu)	S - 4.5кА, N - 6кА	
Характеристика срабатывания	B,C	
Стандарты	МЭК 61009-1	
Температурный диапазон	от -25°С до +50°С	

Габариты



Устройство защитного отключения ВД1-63

Характеристики

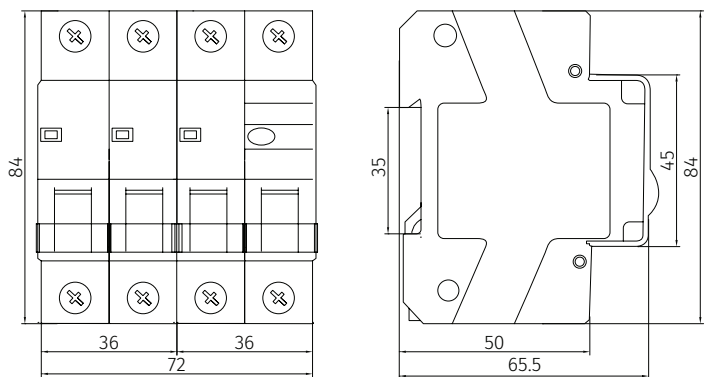
- предназначены для применения в электрических сетях переменного тока частоты 50Гц, номинальным напряжением не выше 400 В и номинальным током до 100А. Аппараты созданы для защиты людей от поражения электрическим током при неисправностях электрооборудования, а также для предотвращения возгораний и пожаров.



Технические параметры

Количество полюсов	2 (1p+N),	4 (3p+N)
Рабочее напряжение Ue (В)	AC230(2п)	AC400(4п)
Номинальный ток In (А)	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100А	
Ток утечки IΔn (мА)	10, 30, 100, 300, 500мА	
Предельная отключающая способность (Icu)	6кА	
Стандарты	МЭК 61008	
Температурный диапазон	от -25°С до +50°С	

Габариты



Выключатель нагрузки ВН 32



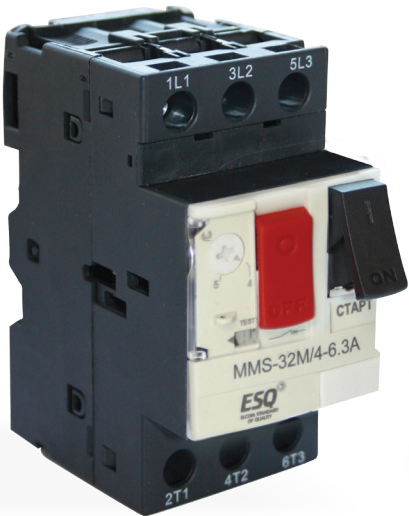
Технические параметры

Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Рабочее напряжение (В)	АС 240/415В
Номинальный ток (А)	63, 80, 100, 125
Кратковременно выдерживаемый ток	1800А до 1 сек
Частота сети (Гц)	50/60Гц
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6кВ
Износостойкость	10000 цикл.
Макс. сечение присоединяемых проводов	До 35мм ²
Установка	DIN - рейка 35мм
Температурный диапазон	от -25°С до +50°С

Автомат защиты двигателя MMS-32M, MMS-80M

Характеристики

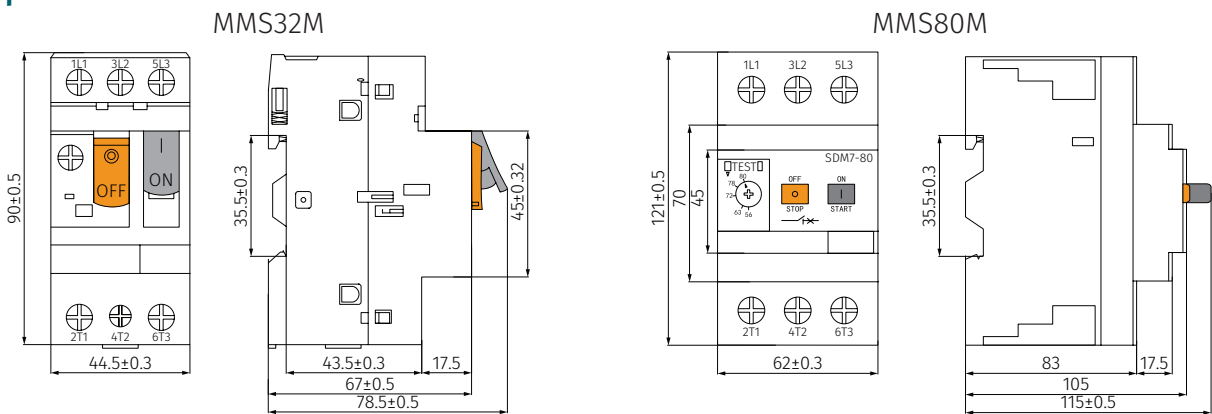
- Автоматические выключатели защиты двигателя серии MMS 32M, MMS80M с термомagnetным расцепителем предназначены для коммутации электрических цепей напряжением до 690 В переменного тока и частотой 50/60Гц, а так же управления и защиты трехфазных асинхронных электродвигателей от перегрузки, обрыва фазы и короткого замыкания.
- Температурный диапазон: от -25°С до +50°С



Технические параметры

Модель	Номинальный ток	230/240V Icu (kA)	230/240V Ics (kA)	400/415V Icu (kA)	400/415V Ics (kA)	690V Icu(kA)	690V Ics (kA)
MMS32M	0.63-1A	100	100	100	100	100	100
MMS32M	1-1.6A	100	100	100	100	100	100
MMS32M	1.6-2.5A	100	100	100	100	3	2
MMS32M	2.5-4A	100	100	100	100	3	2
MMS32M	4-6.3A	100	100	100	100	3	2
MMS32M	6-10A	100	100	100	100	3	2
MMS32M	9-14A	100	100	6	2	3	2
MMS32M	13-18A	100	100	6	2	3	2
MMS32M	17-23A	50	50	6	2	3	2
MMS32M	20-25A	50	50	6	2	3	2
MMS32M	24-32A	50	50	6	2	3	2
MMS32M	16-25A	15	7.5	15	7.5	15	7.5
MMS80M	25-40A	15	7.5	15	7.5	15	7.5
MMS80M	25-40A	15	7.5	15	7.5	15	7.5
MMS80M	56-80A	15	7.5	15	7.5	15	7.5

Габариты



Характеристики отключения при 40°C

(1) 3 полюса из холодного состояния

(2) 2 полюса из холодного состояния

(3) 3 полюса из горячего состояния

