

MS32, MSB32



- With overload and short-circuit protection
- Phase loss sensitive
- Can also be used as a main switch conforming to EN 60204
- Convenient for mounting into installation distribution boards
- Assembly on a 35mm wide rail mounting conforming to EN 60715 or fixing with two screws
- Accessories for meeting various customers demands

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Диапазон регулировки тепловой защиты [A]	Ток отсечки электромагнитного расцепителя I_{fm} [A]	Номинальная предельная отключающая способность I_{cu} [кА]				Максимальный ток предохранителя (gG или aM) [A]				
			230 В I_{cu} I_{cs}	400 В I_{cu} I_{cs}	500 В I_{cu} I_{cs}	690 В I_{cu} I_{cs}	230 В	400 В	500 В	690 В	
MS32 - 0,16	0,1 ... 0,16	2	выключатели устойчивы токам короткого замыкания				Предохранитель не требуется				
MS32 - 0,25	0,16 ... 0,25	3									
MS32 - 0,4	0,25 ... 0,4	5									
MS32 - 0,63	0,4 ... 0,63	8									
MS32 - 1	0,63 ... 1	12									
MS32 - 1,6	1 ... 1,6	20				5 5					
MS32 - 2,5	1,6 ... 2,5	33				3 3					16
MS32 - 4	2,5 ... 4	44									25
MS32 - 6,3	4 ... 6,3	75			6 4,5	3 2				35	35
MS32 - 10	6,3 ... 10	120			6 4,5	3 2				50	35
MS32 - 14	9 ... 14	160	25 12,5	25 12,5	6 4,5	3 2	80	63	50	50	
MS32 - 18	13 ... 18	230	25 12,5	25 12,5	6 4,5	3 2	80	63	50	50	
MS32 - 23	17 ... 23	270	25 12,5	25 12,5	4 3	3 2	80	80	50	50	
MS32 - 27	20 ... 27	360	25 12,5	25 12,5	4 3	3 2	80	80	50	50	
MS32 - 32	25 ... 32	400	25 12,5	25 12,5	4 3	3 2	80	80	50	50	

Однофазные	Номинальная мощность двигателей [кВт]						Диапазон регулировки тепловой защиты [A]
	220 В	230 В	380 В	трехфазные		660 В	
230 В	230 В	400 В	440 В	500 В	690 В		
240 В	240 В	415 В					
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	A
-	-	-	-	-	0,06	0,06	0,1 0,16
-	-	0,06	0,06	0,06...0,09	0,06...0,12	0,06...0,12	0,16 0,25
-	0,06	0,09	0,09...0,12	0,09...0,12	0,18	0,18	0,25 0,4
-	0,09	0,12...0,18	0,12...0,18	0,18	0,25	0,25	0,4 0,63
0,06 ... 0,09	0,09...0,12	0,18...0,25	0,18...0,25	0,25...0,37	0,37...0,55	0,37...0,55	0,63 1
0,12	0,18...0,25	0,37...0,55	0,37...0,55	0,55...0,75	0,75...1,1	0,75...1,1	1 1,6
0,18 ... 0,25	0,37	0,75	0,75...1,1	1,1	1,5	1,5	1,6 2,5
0,37	0,55...0,75	1,1...1,5	1,5	1,5...2,2	2,2...3	2,2...3	2,5 4
0,55 ... 0,75	1,1...1,5	2,2	2,2...3	2,2...3	4	4	4 6,3
1,1 ... 1,5	1,5...2,2	3...4	4	4...5,5	5,5...7,5	5,5...7,5	6,3 10
2,2	2,2...3	5,5	5,5...7,5	5,5...7,5	9...11	9...11	9 14
3	4	7,5	7,5...9	9...11	15	15	13 18
	5,5	9...11	11	11	15...18,5	15...18,5	17 23
	5,5...7,5	11	11	15	18,5...22	18,5...22	20 27
	7,5	15	15	18,5	22	22	25 32



MS32, MSB32

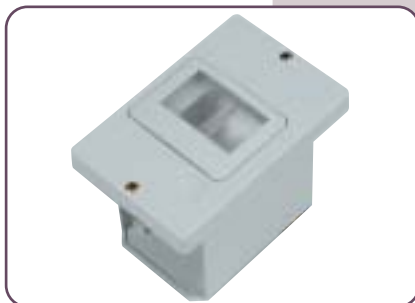
АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Корпуса

MS32 или MSB32 могут быть встроены в корпус со всеми аксессуарами



Корпус настенный
HO - 41 Степень защиты IP 41
HO - 55 Степень защиты IP 55



Корпус встраиваемый
FP - 41 Степень защиты IP 41
FP - 55 Степень защиты IP 55



Лицевая панель
CP - 41 Степень защиты IP 41
CP - 55 Степень защиты IP 55

АКСЕССУАРИ КОРПУСОВ



Грибовидная стоповая кнопка
ES

При нажатии фиксируется, возврат вращением кнопки (опция с встроенным замком)

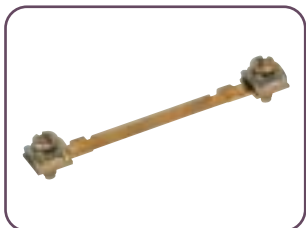


Запорное устройство
HZ



Защитная мембрана для кнопок
M

На корпусах со степенью защиты IP55 уже встроена. В случае использования грибовидной стоповой кнопки мембрану надо демонтировать.



Соединитель нейтрала
NL

В корпусах предназначено место для двух соединителей, из которых один уже встроен.



Сигнальный индикатор
SS

Номинальное напряжение: 220В, 240В, 400В
Цвет: **b** – белый, **r** – красный, **z** – зелёный

АКСЕССУАРИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕВ



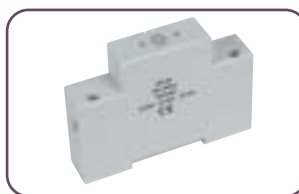
Блок вспомогательных контактов
HS20, HS10, HS11



Sealing plate **PP**



Блок вспомогательных контактов
HSV
Релятивный вспомогательный контакт
HSV10, HSV01
HRS10, HRS01

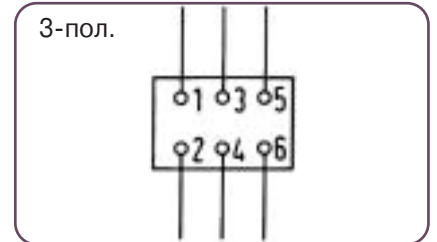
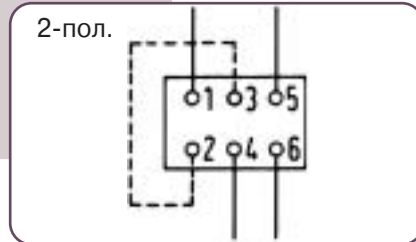
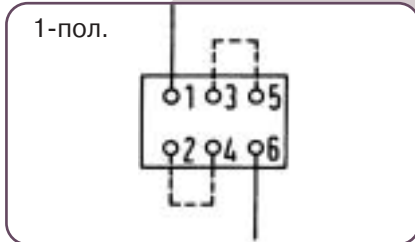


Расцепитель низкого напряжения **UR**
Независимый расцепитель **AR**
Un = 24, 48, 110, 220/240, 380/415, 440, 600В, f = 50, 60Гц

MS32, MSB32



РАСПОЛОЖЕНИЕ МАРКИРОВКИ КОНТАКТОВ И КЛЕММ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

