



## Выключатели-разъединители ECO серии MS

Выключатели-разъединители ECO серии MS предназначены для оперативных коммутаций низковольтных электрических цепей напряжением до 380В, частотой 50Гц. Выключатель-разъединитель является коммутационным устройством без функции защиты и элементов гашения дуги, поэтому его необходимо использовать только с последовательно включенным автоматическим выключателем или предохранителем, номинальный ток которого не превышает номинальный ток выключателя-разъединителя.

Соответствуют ДСТУ ІЕС 60947-3.

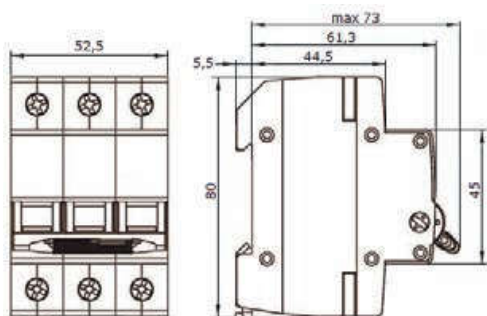
### Модельный ряд

Изображение	Наименование	Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , А	Артикул
	ECO MS 3р 63А	3	63	ECO050010001
	ECO MS 3р 80А		80	ECO050010002
	ECO MS 3р 100А		100	ECO050010003
	ECO MS 3р 125А		125	ECO050010004

### Технические характеристики

Номинальный ток $I_n$ , А	63, 80, 100, 125	
Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В	380	
Номинальная частота $f_n$ , Гц	50	
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	500	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ , кВ	4	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток $I_{cw}$	12 $I_n$	
Количество полюсов	3	
Категория применения	AC-22A	
Механическая износостойкость, циклов	$I_n=63, 80A$	8500
	$I_n=100, 125A$	6000
Поперечное сечение соединительных проводов, мм <sup>2</sup>	4...25	
Режим эксплуатации	продолжительный	
Степень защиты	IP20	
Степень загрязнения окружающей среды	2	
Рабочая температура, °С	-5...+40	

### Габаритные размеры



### Электрические схемы

