

Технические характеристики

Серии автоматических выключателей		YON MDE100		YON MDE250		
Общие характеристики						
Номинальное рабочее напряжение U_e , В		690				
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		690				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ		6				
Категория применения		А				
Пригодность к разьединению		есть				
Количество полюсов		3				
Управление						
Ручное	рычаг управления	+		+		
	стандартная или выносная поворотная рукоятка	+		+		
Исполнение						
Стационарное с передним присоединением		+		+		
Номинальные и предельные параметры главной цепи выключателей						
Номинальный ток I_n , А		16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100		125, 160, 200, 250		
Номинальная частота, Гц		50/60				
Уровни отключающей способности		L	N	L	N	H
Номинальная предельная отключающая способность I_{cu} , кА	U_e 400 В	10 ¹⁾	20 ²⁾	18	25	40
	U_e 690 В	5	5	7,5	10	12
Номинальная рабочая способность I_{cs} , % от I_{cu}		50				
Номинальная наибольшая включающая способность I_{cm} , кА	U_e 400 В	17	40	36	52,5	84
	U_e 690 В	8,5	8,5	13	17	24
Общая износостойкость, циклов		10000		8000		
Электрическая износостойкость, циклов		1500		1000		
Устройства защиты, индикации и измерения						
Защита от коротких замыканий	уставка электромагнитного расцепителя, А	фиксированная ³⁾		10 I_n		
Защита от перегрузок	уставка теплового расцепителя	I_n				
Дополнительные устройства управления и сигнализации						
Вспомогательные контакты	контакт вспомогательный левый	+				
	контакт вспомогательный правый	+				
	контакт сигнализации вспомогательный	+				
	контакт сигнализации комбинированный (контакт вспомогательный + контакт сигнализации вспомогательный)	+				
Расцепители напряжения	расцепитель независимый	+				
	расцепитель минимального напряжения	+				
Аксессуары	адаптер для DIN-рейки	+				
	межполюсные перегородки	в комплекте/допускается заказ отдельно				
	крышка клеммная	+				
	устройство блокировки в положении "отключено"	+				
	комплекты одногнездных зажимов	+				
Установка и присоединение						
Подключение медных и алюминиевых проводов и кабелей сечением, мм	$I_n \leq 50$ А	2,5 - 10				
	$I_n \geq 63$ А	10 - 35				
	$125 \leq I_n \leq 250$ А	35 - 120				
Подключение жестких проводников сечением, мм	$I_n \leq 50$ А	2,5 - 16				
	$I_n \geq 63$ А	10 - 50				
	$125 \leq I_n \leq 250$ А	35 - 150				
Габаритные размеры и масса						
Габаритные размеры ШxВxГ, мм		75x130x60		105x165x60		
Масса, кг		0,8		1,2		

¹⁾ Для выключателей на номинальные токи: 16, 20 А – 6 кА; 25 А – 8 кА.

²⁾ Для выключателей на номинальные токи: 16...25 А – отсутствует; 32 А – 15 кА.

³⁾ Для выключателей на номинальные токи: 16 А – 350; 20...32 А – 400; 40...100 А – 10 I_n .