

Автоматические выключатели защиты двигателя серии ВА-2005



Выключатель автоматический
 Номер серии
 Тип

Назначение

Для пуска, остановки и защиты от перегрузки электродвигателей. Также могут применяться как основной выключатель.

Соответствие стандартам

ДСТУ ІЕС 60947-2:2003,
 ДСТУ ІЕС 60947-4-1:2009

Условное обозначение

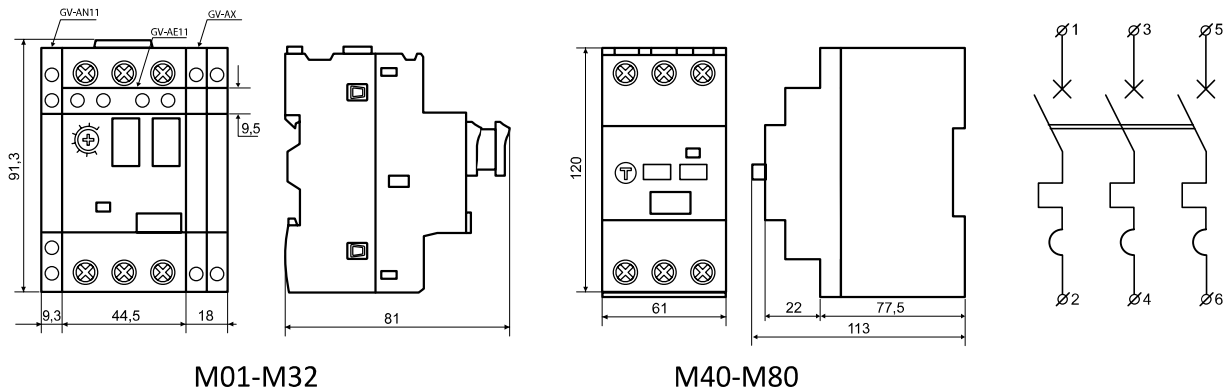
ВА - 2005 М22

Номинальное рабочее напряжение U_e , 50Гц	380В
Напряжение изоляции U_i	600В
Номинальное импульсное напряжение U_{imp}	6 кВ
Степень защиты	IP20

Технические характеристики

	Тип	Диапазон уставки тепл. расцепителей, А	Отключающая способность, кА	Ток электромагн. отключения, А $\pm 20\%$	Износостойкость, циклов ВО	
	M01	0,1-0,16	6	1,5	15000	
	M02	0,16-0,25		2,4		
	M03	0,25-0,40		5		
	M04	0,40-0,63		8		
	M05	0,63-1,0		13		
	M06	1,0-1,6		20		
	M07	1,6-2,5		22,5		12000
	M08	2,5-4		32		
	M10	4-6,3	10	40	10000	
	M14	6-10		63	4500	
	M16	9-14	8	80		9000
M20	13-18	90		8000		
	M21	17-23	10	100	6000	
	M22	20-25			5000	
	M32	24-32	12	520	4500	
	M40	30-40		787	4000	
M63	45-63	1000		3500		
M80	56-80					

Габаритные размеры



M01-M32

M40-M80

Дополнительные устройства
для ВА-2005

	Наименование, характеристики	Тип ВА-2005
 GV-AX	Расцепитель минимального напряжения - номинальное напряжение, U_e : 110, 220, 380В; - номинальное напряжение изоляции, U_i : 500В; - напряжение удержания: $(0,85-1,1)U_e$; - напряжение срабатывания: $(0,35-0,7)U_e$; - износостойкость: не менее 10000 циклов ВО; - сечение присоединяемых проводов: 0,75-1,5 мм ² ; - сторона монтажа: слева; - степень защиты IP20.	M01-M80
 GV-AN11	Боковые дополнительные контакты, 1NO+1NC - номинальное напряжение, U_e : 110, 220В; - номинальное напряжение изоляции, U_i : 250В; - номинальный ток, I_e : 1, 0,5А; - категория применения AC-15; - износостойкость: не менее 10000 циклов ВО; - сечение присоединяемых проводов: 0,75-1,5 мм ² ; - сторона монтажа: слева; - степень защиты IP20.	
 GV-AE11	Фронтальные дополнительные контакты, 1NO+1NC - номинальное напряжение, U_e : 110, 220В; - номинальное напряжение изоляции, U_i : 250В; - номинальный ток, I_e : 1, 0,5А; - категория применения AC-15; - износостойкость: не менее 10000 циклов ВО; - сечение присоединяемых проводов: 0,75-1,5 мм ² ; - монтаж: сверху; - степень защиты IP20.	M01-M32