

Параметры отключения в соответствии со стандартом IEC 60947-3 (до 690В). Защита от контакта с токопроводящими частями в соответствии со стандартом DIN 57106 / VDE 0106 T.100. Изделия со вспомогательным контактом (1 x NO и 1 x NC). Чертежи и размеры указаны на стр. 104 - 116.


Выключатели нагрузки

Сверхпрочный корпус, большое внутреннее пространство для прокладки кабеля, В выключенном положении („OFF“) блокируются с помощью навесного замка, Повышенная отключающая способность, Расцепляемые контакты и невыпадающие винты
IP 67
Стандартная упаковка: 1 шт
Чертеж: 1 MB 412/3

Номинальный ток, А	Кол-во полюсов	Со вспомогательным контактом	Мощность двигателя АС3/440 В, кВт	Артикул N°
25	3		7,5	52241
25	3	✓	7,5	52242
40	3		18,5	52243
40	3	✓	18,5	52244
80	3		30,0	52245
80	3	✓	30,0	52246

Технические характеристики выключателей нагрузки.

Артикул N°	без вспом. контакта		со вспом. контактом		без вспом. контакта		со вспом. контактом	
	52241	52242	52243	52244	52245	52246	52245	52246
Расчетное рабочее напряжение U_e								
IEC / EN / VDE / SEV	690 В		690 В		690 В		690 В	
Главный выключатель: Предельное напряжение:	690 В		690 В		690 В		690 В	
Расчетный непрерывный ток I_n								
IEC / EN / VDE	25 А		40 А		80 А		80 А	
Номинальный рабочий ток I_e								
IEC / EN	25 А		40 А		80 А		80 А	
Расчетная рабочая мощность при 50 – 60 Гц								
AC-23A	IEC / EN / VDE							
3-х фазн.	220-240 В	5,5 кВт	11,0 кВт		18,5 кВт		18,5 кВт	
3-х пол.	380-440 В	11,0 кВт	22,0 кВт		18,5 кВт		18,5 кВт	
	600-690 В	11,0 кВт	18,5 кВт		30,0 кВт		30,0 кВт	
AC-3	IEC / EN / VDE							
3-х фазн.	220-240 В	4,0 кВт	7,5 кВт		15,0 кВт		15,0 кВт	
3-х пол.	380-440 В	7,5 кВт	18,5 кВт		30,0 кВт		30,0 кВт	
	600-690 В	7,5 кВт	15,0 кВт		30,0 кВт		30,0 кВт	
Расчетная отключающая способность								
Выключатель двигателя AC-23 А / AC-3	220-240 В	220 А	350 А		550 А		550 А	
	380-440 В	220 А	350 А		550 А		550 А	
	600-690 В	135 А	190 А		285 А		285 А	
Макс. номинал предохранителя (gL)	35 А		63 А		80 А		80 А	
Емкость клемм								
Одно-/многожильный провод	мин.	1,0 мм ²	4,0 мм ²		6,0 мм ²		6,0 мм ²	
	макс.	6,0 мм ²	16,0 мм ²		35,0 мм ²		35,0 мм ²	
Многожильный провод с наконечником	мин.	0,75 мм ²	2,5 мм ²		6,0 мм ²		6,0 мм ²	
	макс.	4,0 мм ²	10,0 мм ²		25,0 мм ²		25,0 мм ²	

Технические характеристики вспомогательных контактов.

Артикул N°	52242	52244	52246
Расчетное рабочее напряжение U			
Расчетный непрерывный ток I_n AC-21A	16 А	16 А	16 А
Номинальный рабочий ток I_e			
AC-15A IEC / EN	220-240 В	380-440 В	2,5 А / 1,5 А
			6 А / 3 А
			6 А / 4 А
Емкость клемм			
Одно-/многожильный	мин.	1,0 мм ²	1,0 мм ²
Многожильный провод с након.	макс.	1,5 мм ²	2,5 мм ²