

Реверсивные рубильники с ручным управлением

Технические характеристики

Реверсивные рубильники с ручным управлением

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3

		Тип выключателя нагрузки	
Номинальное напряжение изоляции и номинальное рабочее напряжение AC20/DC20		Степень загрязнения 3	В
Диэлектрическая прочность		50 Гц 1 мин.	кВ
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение			кВ
Условный тепловой ток и номинальный рабочий ток AC20/DC20	/ при темп. 40 °С	На воздухе	А
	/ при темп. 40 °С	В корпусе	А
	/ при темп. 60 °С	В корпусе	А
...при минимальном сечении проводника		Медь	мм ²
Номинальный рабочий ток, AC-21A		до 500 В	А
		690 В	А
Номинальный рабочий ток, AC-22A		до 500 В	А
		690 В	А
Номинальный рабочий ток, AC-23A		до 415 В	А
		440 В	А
		500 В	А
		690 В	А
Номинальный рабочий ток / полюса последовательно, DC-21 А		до 48 В ¹⁾	А
		110 В	А
		220 В	А
		440 В	А
		500 В	А
Номинальный рабочий ток / полюса последовательно, DC-22A		до 48 В ¹⁾	А
		110 В	А
		220 В	А
		440 В	А
Номинальный рабочий ток / полюса последовательно, DC-23A		до 48 В ¹⁾	А
		110 В	А
		220 В	А
		440 В	А
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ²⁾		230 В	кВт
		400 В	кВт
Номинальные значения мощности точны для обычного трехфазного асинхронного двигателя на 1500 об/мин.		415 В	кВт
		500 В	кВт
		690 В	кВт
		до 415 В	А
Номинальная отключающая способность, категория AC-23		500 В	А
		690 В	А
Номинальный условный ток короткого замыкания I _p (R.M.S.) и соответствующий максимально допустимый ток отсечки I _c Ток отсечки I _c относится к значениям, указанным изготовителями предохранителей (однофазное испытание согласно МЭК 60269).	I _p (R.M.S.) 50 кА, 415 В	I _c (пик.)	кА
	Макс. номинал предохранителя OFA_	gG/aM	A/A
	I _p (R.M.S.) 100 кА, 500 В	I _c (пик.)	кА
	Макс. номинал предохранителя OFA_	gG/aM	А
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	I _{cw} (R.M.S.)	690 В 1 с	кА
Номинальная наибольшая включающая способность ³⁾	I _{cm} (пик.)	690 В	кА
Рассеиваемая мощность/полюс	При номинальном рабочем токе		Вт
Механическая износостойкость	рабочие циклы ⁴⁾		
Механическая износостойкость / рубильник	Число операций		опер. мм ²
Сечение кабеля	Медный кабель, подходящий под размеры клемм		AWG
Крутящий момент затяжки клемм			Нм
Рабочий крутящий момент	Стандартный для 3-полюсных рубильников		Нм
Масса без аксессуаров	3-полюсный рубильник		кг
	4-полюсный рубильник		кг

¹⁾ При напряжении ниже 48 В рекомендуется использовать параллельное соединение двух полюсов аппаратов типоразмера до OT80, в особенности в условиях загрязненной атмосферы.

²⁾ Приведенные значения являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от производителя двигателя.

³⁾ Длительность короткого замыкания >50 мс, без защиты при помощи предохранителей ⁴⁾ Рабочий цикл: 0 - I - 0 - II - 0

Реверсивные рубильники с ручным управлением

Технические характеристики

OT16_	OT25_	OT40_	OT63_	OT80_	OT100_	OT125_
750	750	750	750	750	750	750
6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8
25	32	40	63	80	115	125
25	32	40	63	80	115	125
20	25	32	50	63	80	100
4	6	10	16	25	35	50
16	25	40	63	80	100	125
16	25	40	63	80	100	125
16	25	40	63	80	100	125
16	25	40	63	80	100	125
16	20	23	45	75	80	90
16	20	23	45	65	65	78
16	20	23	45	58	60	70
10	11	12	20	20	40	50
16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
16/3	25/3	32/3	63/4	63/4	100/4	100/4
16/4	16/4	16/4	16/4	16/4		
16/4	16/4	16/4	16/4	16/4		
16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
16/3	25/3	32/4	45/4	45/4	63/4	80/4
10/4	10/4	10/4	10/4	10/4		
16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
16/4	25/4	32/4	45/4	45/4	63/4	63/4
10/4	10/4	10/4	10/4	10/4		
3	4	5,5	11	22	22	22
7.5	9	11	22	37	37	45
7.5	9	11	22	37	37	45
7.5	9	11	22	37	37	45
7.5	9	11	15	18.5	37	45
128	160	184	360	640	640	720
128	160	184	360	464	480	560
80	88	96	160	160	320	400
6.5	6.5	6.5	13	13	16.5	16.5
40/32	40/32	40/32	100/80	100/80	125/125	125/125
			17	17		
			100/80	100/80		
0.5	0.5	0.5	1	1.5	2.5	2.5
0.7	0.7	0.7	1.4	2.1	3.6	3.6
0.3	0.6	1.6	2.8	4.5	4.0	6.3
10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
0.75-10	0.75-10	0.75-10	1.5-35	1.5-35	10-70	10-70
18-8	18-8	18-8	14-4	14-4	8-00	8-00
0.8	0.8	0.8	2	2	6	6
1	1	1	1.2	1.2	2	2
0.25	0.25	0.25	0.64	0.64	0.90	0.90
0.31	0.31	0.31	0.70	0.70	1.18	1.18