

Выключатели нагрузки/рубильники OT 200...800

Технические характеристики

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3

		Типоразмер Тип рубильника	A
Номинальное напряжение изоляции и номинальное рабочее напряжение AC20/DC20 Диэлектрическая прочность Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	Степень загрязнения 3	50 Гц 1 мин.	B
			кВ
			кВ
Условный тепловой ток и номинальный рабочий ток AC20/DC20 при темп. окр. среды 40 °C ⁴⁾	На открытом воздухе		A
	В корпусе		A
...при минимальном сечении проводника		Медь	мм ²
Номинальный рабочий ток, AC-21A		≤ 500 В	A
		690 В	A
		1000 В	A
Номинальный рабочий ток, AC-22A		≤ 500 В	A
		690 В	A
		1000 В	A
Номинальный рабочий ток, AC-23A		≤ 500 В	A
		690 В	A
		1000 В	A
Номинальный рабочий ток / последовательные полюса, DC-21A...23A ¹⁾		24-110 В	A
		220 В	A
		440 В	A
		660 В	A
Номинальный рабочий ток / последовательные полюса, DC-21B		800 В	A
		1000 В	A
Номинальная рабочая мощность, AC-23 ³⁾		230 В	кВт
		400 В	кВт
		415 В	кВт
		500 В	кВт
		690 В	кВт
Номинальная отключающая способность, AC-23		≤ 500 В	A
		690 В	A
Номинальный условный ток короткого замыкания I _p (R.M.S.) и соответствующий максимально допустимый ток отсечки I _c предохранителя	I _p (R.M.S.)	100 кА, 500 В	кА
	Макс. номинал предохранителя OFA	gG/aM	A
Ток отсечки I _c относится к значениям, указанным изготовителями предохранителей (однофазное испытание согласно МЭК 60269).	I _p (R.M.S.)	80 кА, 690 В	кА
	Макс. номинал предохранителя OFA	gG/aM	A
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	R.M.S. значение I _{cw}	≤ 1000 В, 0,15 с	кА
		≤ 1000 В, 0,25 с	кА
		≤ 1000 В, 1 с	кА
Номинальная наибольшая включающая способность	Пиковое значение I _{cm}	≤ 1000 В	кА
Номинальная мощность конденсатора Без начальной нагрузки на конденсаторе	Номинальные показатели конденсатора ограничены номинальными показателями плавкой вставки	415 В	кВАр
		500 В	кВАр
		690 В	кВАр
Рассеиваемая мощность/полюс	При номинальном рабочем токе		Вт
Механическая износостойкость	Чтобы узнать число рабочих циклов, разделите на 2		опер.
Масса без аксессуаров	3-полюсный рубильник		кг
Размер клеммного болта	Метрическая резьба x длина		мм
Крутящий момент затяжки клемм	Против часовой стрелки		Нм
Рабочий крутящий момент	Стандартный для 3-полюсных рубильников		Нм

1) Другие номиналы - по заказу

2) Категория B

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

4) В соответствии с МЭК 60947-1, § 6.1.1.

Выключатели нагрузки/рубильники ОТ 200...800

Технические характеристики

160 ОТ160EV	200 ОТ200E_	250 ОТ250_	315 ОТ315_	400 ОТ400_	630 ОТ630_	800 ОТ800_
1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
10	10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12	12
200	200	250	12	400	630	800
200	200	250	315	400	630	800
95	95	120	185	240	2x185	2x240
200	200	250	315	400	630	800
200	200	250	315	400	630	800
200	200	250	315	400	630	800
200	200	250	315	400	630	800
200	200	250	315	400	630	800
200	200	250	315	400	630	800
200	200	250	315	400	630	800
135	135	135	200	200	400	400
250/2	200/2	250/2	315/1 ²⁾	400/1 ²⁾	630/1	800/1
200/2	200/2	250/2	315/2 ²⁾	400/2 ²⁾	630/1	800/1
200/3	200/3	250/3	315/3	360/3	630/2	800/2
200/4	200/4	230/4 ²⁾	315/4	360/4	630/4 ²⁾	650/4 ²⁾
200/5	200/5	250/5	315/5	400/5	600/5	600/5
200/6	200/6	250/6	315/6	400/6	600/6	600/6
60	60	75	100	132	200	250
110	110	140	160	220	355	450
110	110	145	180	230	355	450
132	132	170	220	280	400	560
200	200	250	315	400	630	800
1 600	1 600	2 000	2 520	3 200	5 040	6 400
1 600	1 600	2 000	2 520	3 200	5 040	6 400
40.5	40.5	40.5	61.5	61.5	90	90
315/315	315/315	315/315	500/450	500/450	800/1 000	800/1 000
40.5	40.5	40.5	59	59	83.5	83.5
355/315	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1 000	800/1 000
15	15	15	31	31	38	38
15	15	15	24	24	36	36
8	8	8	15	15	20	20
30	30	30	65	65	80	80
100	100	115	145	180	250	310
120	120	135	175	215	300	375
160	160	190	250	325	450	550
4	4	6.5	6.5	10	25	40
20 000	20 000	20 000	16 000	16 000	10 000	10 000
1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	5.2	5.2
M8x25	M8x25	M8x25	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40
15-22	15-22	15-22	30-44	30-44	50-75	50-75
7	7	7	16	16	27	27

Варианты размещения ручки управления



В конце выключателя
нагрузки ОТ_03 или 04



Между полюсами
ОТ_12 или 22



Боковое управления
ОТ_03 или 04