

# Выключатели нагрузки/рубильники ОТ 1000...4000 и OETL 3150

## 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		B
		50 Гц 1 мин.	кВ
			кВ
Условный тепловой ток и номинальный рабочий ток AC20/DC20 ...при минимальном сечении проводника	при темп. окр. среды 40°C	На открытом воздухе	A
	при темп. окр. среды 40 °C	В корпусе	A
	при темп. окр. Среды 60 °C	В корпусе	A
	Медь		мм <sup>2</sup>
Номинальный рабочий ток, AC-21A		до 690 В	A
		1000 В	A
Номинальный рабочий ток, AC-22A		до 500 В	A
		690 В	A
Номинальный рабочий ток, AC-23A		до 500 В	A
		690 В	A
Номинальный рабочий ток / последовательные полюса,	DC-21A	24-48 В	A
		110 В	A
		220 В	A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (Приведенные значения являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от производителя двигателя)		400-415 В	кВт
		440 В	кВт
		500 В	кВт
		690 В	кВт
Номинальная отключающая способность, AC-23A		до 500 В	A
		690 В	A
Номинальный условный ток короткого замыкания I <sub>p</sub> (R.M.S.) и соответствующий максимально допустимый ток отсечки I <sub>c</sub> Ток отсечки I <sub>c</sub> относится к значениям, указанным изготовителями предохранителей (однофазное испытание согласно МЭК 60269).	I <sub>p</sub> (R.M.S.)	80 кА	кА
	Макс. номинал предохранителя OFA gG/aM	≤ 415 В	A
	I <sub>p</sub> (R.M.S.)	100 кА	кА
	Макс. номинал предохранителя OFA gG/aM	≤ 500 В	A
	I <sub>p</sub> (R.M.S.)	50 кА	кА
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	R.M.S. значение I <sub>cw</sub>	690 В 0,25 с	кА
		690 В 1 с	кА
Номинальная наибольшая включающая способность	Пиковое значение I <sub>cm</sub>	415 В	кА
		500 В	кА
		690 В	кА
	Макс. расстояние от корпуса рубильника до ближайшего держателя шины/кабеля		мм
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
	4-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) Увеличенное межфазное расстояние (185 мм)

2) МЭК 947-3, категория применения В, нечастое оперирование

3) Коэф.мощ. 0.95

4) Коэф.мощ. 0.65

5) Максимальное расстояние между опорой шины и клеммой рубильника 70 мм.

6) 690 В: 2500 А

7) 92 кА для 4-полюсных рубильников.

# Выключатели нагрузки/рубильники ОТ 1000...4000 и OETL 3150

## Технические характеристики

1000 OT1000	1250 OT1250	1600 OT1600	1250 OETL1250M	2000 OT2000	2500 OT2500	3200 OT3200	4000 OT4000	3150 OETL3150
1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1000	1000	1 000
10	10	10	8	10	10	10	10	8
12	12	12	8	12	12	12	12	8
1 000	1 250	1 600	1 250	2 000	2 500	3200	4000/3800 <sup>10)</sup>	3 150
1 000	1 250	1 600	1 250					2 600
			1 000					2 300
2x300	2x400	2x500	2x(80x5)	3x500	4x500	4x1000	5x1000	3x(100x10)
1 000	1 250	1 600	1 250	2 000 <sup>2)</sup>	2 500 <sup>2)</sup>	3200 <sup>2)</sup>	4000/3800 <sup>2)10)</sup>	3 150 <sup>2) 6)</sup>
1 000	1 250	1 600	1 000					1 000 <sup>2)</sup>
1 000	1 250	1 600	1 250	2 000 <sup>2) 9)</sup>	2 500 <sup>2) 9)</sup>	3200 <sup>2)</sup>	4000/3800 <sup>2)10)</sup>	1 600 <sup>2)</sup>
1 000	1 250	1 600		2 000 <sup>2) 9)</sup>	2 500 <sup>2) 9)</sup>			
1 000	1 250	1 250						
1 000	1 250	1 250	800					
			1 250/1					
			1 250/2					
			1 250/3					
560	710	710	400					
630	800	800	400					
710	900	900	450					
1 000	1 200	1 200						
10 000	10 000	10 000	6 400					6 400
10 000	10 000	10 000	2 500 <sup>3)</sup>					4 800 <sup>4)</sup>
100	100	100	105					140
1 250/1 250	1 250/1 250	1 250/1 250						
106	106	106	105					140
1 250/1 250	1 250/1 250	1 250/1 250						
			105					105
50	50	50	56 <sup>5)</sup>	80	80	60	60	80 <sup>5)</sup>
50	50	50	50 <sup>5)</sup>	55	55			
			105					176 <sup>1)</sup>
			105					140
110 <sup>7)</sup>	110 <sup>7)</sup>	110 <sup>7)</sup>	105	176	176	176	176	105
150	150	150		150	150	150	150	
460	575	575						
550	690	690						
750	950	950						
19	29	48	40	55	85	95	130/120 <sup>10)</sup>	140
6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	5000	5000	1 200
14.1	14.1	15.2	16.3	22	22	24,7	28,9	37
18	18	19,5	20,5	28	28	32,1	37,7	47
M12x50	M12x50	M12x60	M12x60	M12x60	M12x60			M12x60
50...75	50...75	50...75	50...75	50-75	50-75	50-75	50-75	50...75
65	65	65	24	65	65	65	65	50

8) В соотв. с ГОСТ 50030.3

9) При напряжении  $\geq 500$  В должны использоваться межфазные перегородки или клеммные крышки с обеих сторон рубильника

10) При увеличенном межфазном расстоянии