

COMO CS

Кулачковые реверсивные переключатели ручного управления от 25 до 100 А

Характеристики в соответствии с IEC 60947-3

от 25 до 100 А

Условный тепловой ток в открытом исполнении I_{th} при 40 °C (А)	25 А	40 А	63 А	100 А
Условный тепловой ток в открытом исполнении I_{th} при 50 °C (А)	25	34	63	100
словный тепловой ток в открытом исполнении I_{th} при 60 °C (А)	19	24	53	90
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)	690	690	690	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{имп.}$ (кВ)	4	6	6	6
Номинальные рабочие токи I_c (А)				
Категория применения при 400 В АС				
АС-21А	25	40	63	100
АС-22А	20,5	40	63	100
АС-23А	15	29	63	63
АС-3	12	22		
Категория применения при 690 В АС				
АС-21А	25	40	/	/
АС-22А	20,5	40	/	/
АС-23А	8,5	7	/	/
АС-3	7	12,8	/	/
Рабочая мощность в АС-23 (кВт)⁽¹⁾				
При 400 В АС без предварительного размыкания	7,5	15	37	37
При 690 В АС без предварительного размыкания	4,8	15	/	/
Стойкость к току короткого замыкания с предохранителями gG DIN				
Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, среднеквадратичное значение)	7	10	5	5
Номинальный ток предохранителя (А)	25	40	63	100
Номинальное рабочее напряжение ($V_{a.c}$)	690	690	415	415
Соединение				
Минимальное сечение медного кабеля (мм ²)	0,5	1	1,5	4
Максимальное сечение медного кабеля (мм ²)	4	10	16	35
Момент затяжки мин. - макс. (Нм)	0,8-1,2	1,2-1,5	2,5	1,5
Механические характеристики				
Срок службы (число рабочих циклов)	100 000	100 000	100 000	100 000
Вес 3-пол. устройства (г)	109	184	440	440
Вес 4-пол. устройства (г)	130	221	535	535

(1) Мощность приведена только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.

Характеристики в соответствии с UL 60947-4-1

от 25 до 100 А

Ток общего применения (А)	25 А	40 А	63 А	100 А
Файл сертификации UL	88EJ		5LM6	
Расчетная мощность короткого замыкания при 600 В пер. тока (кА)	10	5	/	
Тип использования	RK5		/	
Макс. номинал предохранителя (А)	150		/	
Макс. номинальная мощность в л.с. (л.с.)				
120 В АС / 1 фаза	-	2	/	
120 В АС / 3 фазы	-	5	/	
240 В АС / 1 фазы	-	3	/	
240 В АС / 3 фазы	-	10	/	
480 В АС / 3 фазы	-	20	/	
600 В АС / 3 фазы	5,2	20	/	
Клеммы				
Сплошной провод (AWG)	#14-#12	#14-#8	#14-#4	#10-#2
Расстояние зачистки проводов (дюймов/мм)	0,31/8	0,39/10	0,51/13	0,51/13
Механические характеристики				
Срок службы (число рабочих циклов)	100000	100000	100000	100000
Момент затяжки (фунтов на дюйм/Нм)	8,8/1	13,3/1,5	22,1/2,5	13,3/1,5
Вес 3-пол. устройства (фунтов)	0,24	0,4	1	1
Вес 4-пол. устройства (фунтов)	0,28	0,49	1,18	1,18