

Рассеиваемая мощность и сопротивление

Compact NS с электронными расцепителями

В таблице слева указаны типовые значения.

Рассеиваемая мощность на полюс (Р/пол.) в ваттах (Вт)

В таблице указана рассеиваемая мощность при номинальном токе (I_n), 50/60 Гц, для 3- или 4-полюсных автоматических выключателей (эти значения могут быть выше, чем мощность, рассчитанная исходя из сопротивления полюса). Измерения и расчеты рассеиваемой мощности выполнены в соответствии с требованиями приложения G стандарта МЭК 60947-2.

Сопротивление на полюс (R/пол.) в миллиомах (мОм)

Указано справочное значение для нового аппарата. Значение сопротивления контакта должно определяться на основе измеряемого падения напряжения в соответствии с испытательной процедурой изготовителя (инструкция АВТ № FE 05e).

Примечание: само по себе это измерение не позволяет полностью оценить качество контактов, то есть способность автоматического выключателя пропускать номинальный ток.

Compact NS630b - 1600

Исполнение	Стационарный аппарат					
	N		L		LB	
	R/пол.	P/пол.	R/пол.	P/пол.	R/пол.	P/пол.
NS630b	0.026	10	0.039	15	0.056	15
NS800	0.026	15	0.039	20	0.056	20
NS1000	0.026	22	0.039	34		
NS1250	0.026	44				
NS1600	0.026	74				

Исполнение	Выкатной аппарат					
	N		L		LB	
	R/пол.	P/пол.	R/пол.	P/пол.	R/пол.	P/пол.
NS630b	0.038	19	0.072	34	0.086	34
NS800	0.038	30	0.072	40	0.086	40
NS1000	0.038	50	0.072	77		
NS1250	0.036	84				
NS1600	0.036	154				