

Вспомогательные контакты NS2-AU20; AU11

Характеристики

- ▶ Номинальное напряжение изоляции U_i (В): 690
- ▶ Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ): 4
- ▶ Условный тепловой ток (I_{th}), А: 6



NS2-AU

Номинальный рабочий ток I_e и коммутируемая мощность вспомогательных контактов в категории применения

Категория применения	AC-15							DC-13				
	48	110/127	230/240	380/415	440	500	690	24	48	60	110	220
Номинальное рабочее напряжения (U_e), В	48	110/127	230/240	380/415	440	500	690	24	48	60	110	220
Номинальный рабочий ток (I_e), А	6	4,5	3,3	2,2	1,5	1	0,6	6	5	3	1,3	0,5
Номинальная мощность (P), Вт	300	500	720	850	660	500	400	140	240	180	140	120

Вспомогательные контакты и контакты аварийного срабатывания NS2-FA

Характеристики

- ▶ Номинальное напряжение изоляции (U_i), В: 690
- ▶ Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (U_{imp}), кВ:
 - контактов аварийного срабатывания – 2,5
 - вспомогательных контактов – 4
- ▶ Условный тепловой ток (I_{th}), А:
 - контактов аварийного срабатывания – 2,5
 - вспомогательных контактов – 6



NS2-FA

Номинальный рабочий ток I_e и коммутируемую мощность вспомогательных контактов NS2-FA в категории применения аналогичны данным для контактов NS2-AE, приведенным в таблице выше, данные для контактов аварийного срабатывания NS2-FA приведены в следующей таблице.

Номинальный рабочий ток I_e и коммутируемая мощность вспомогательных контактов в категории применения

Категория применения	AC-15				DC-13		
	24	48	110/127	230/240	24	48	60
Номинальное рабочие напряжения (U_e), В	24	48	110/127	230/240	24	48	60
Номинальный рабочий ток (I_e), А	1,5	1	0,5	0,3	1	0,3	0,15
Номинальная мощность (P), Вт	36	48	72	72	24	15	9
Износостойкость, кол-во циклов	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Характеристики вспомогательных контактов в режиме редких коммутаций

Категория применения	Включение			Отключение			Количество циклов включений-отключений и частота циклов в минуту		
	I/I_e	U/U_e	$\cos\varphi = 0,95$	I/I_e	U/U_e	$\cos\varphi = 0,95$	Количество циклов	Частота включений – отключений, циклов в минуту	Время выдержки под током, секунд
AC-14	6	1,1	0,7	6	1,1	0,7	10	2	0,05
AC-15	10	1,1	0,3	10	1,1	0,3	10	2	0,05
DC-13	1,1	1,1	6Pe	1,1	1,1	6Pe	10	2	0,05

Дополнительные параметры аксессуаров

Модель аксессуара	Модель предохранителя	Номинальный ток соответствующего предохранителя А	Номинальный ограниченный ток короткого замыкания I_q кА	Степень защиты
NS2-AE20,AE11	gG, RT36-00	6	1	IP20
NS2-AU20,AU11		10		
NS2-FA				