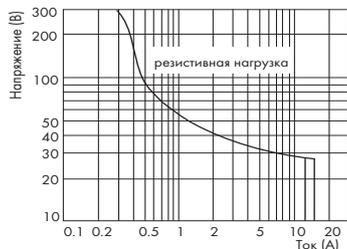


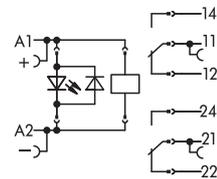
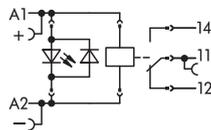
Реле с 1 переключающим контактом и индикатором состояния
(Высота реле: 15 мм)
Стандартное входное напряжение U_N
12 В, 24 В, 48 В, 60 В, 110 В пост.тока

Реле с 2 переключающими контактами и индикатором состояния
(Высота реле: 15 мм)
Стандартное входное напряжение U_N
12 В, 24 В, 48 В, 60 В, 110 В пост.тока



Кривая предельной нагрузки для 788-303 до 788-307, 788-506, 788-507 и 788-508

Примечание: Необходимо ослабить индуктивные нагрузки соответствующей защитной схемой, чтобы защитить катушки реле и контакты реле.



Описание	U_N	I_N	Артикул	Упак. единицы	U_N	I_N	Артикул	Упак. единицы
Релейные разъемы со съемным миниатюрным переключающим реле, для DIN-рейки 35 мм	12 В пост. тока	36 мА	788-303	1	12 В пост. тока	36 мА	788-311	1
	24 В пост. тока	19,1 мА	788-304	1	24 В пост. тока	19,1 мА	788-312	1
	48 В пост. тока	11 мА	788-305	1	48 В пост. тока	11 мА	788-313	1
	60 В пост. тока	10,5 мА	788-306	1	60 В пост. тока	10,5 мА	788-314	1
	110 В пост. тока	6 мА	788-307	1	110 В пост. тока	6 мА	788-315	1

Технические данные

Информацию о принадлежностях см. на стр. 86 ... 91

Информацию о принадлежностях см. на стр. 86 ... 91

Материал контактов	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Диапазон входного напряжения	$U_N \pm 10\%$	$U_N \pm 10\%$
Макс. переключающее напряжение макс. Рабочий ток	250 В перем.тока 16 А	250 В перем.тока 2 x 8 А
Максимальный ток замыкания (акт. нагрузка), при 10 %-ом рабочем цикле	4 с 30 А (перем.тока)	4 с 15 А (перем.тока)
Максимальная коммутируемая мощность (омическая)	4 кВА перем.тока, для пост.тока см. кривую предельной нагрузки	2 x 2 кВА перем.тока, для пост.тока см. кривую предельной нагрузки
Максимальная частота переключений с / без нагрузки	6 мин ⁻¹ / 1200 мин ⁻¹	6 мин ⁻¹ / 1200 мин ⁻¹
Рабочая мощность	400 мВт тип.	400 мВт тип.
Собственное время / время отпускания / среднее время отскакивания контактов	7 мс / 3 мс / 3 мс	7 мс / 2 мс / 3 мс
Номинальный режим эксплуатации	длительный режим работы	длительный режим работы
Прочность изоляции контакт/обмотка	5 кВ	5 кВ
Прочность изоляции разомкнутого контакта	1 кВ	1 кВ
Номинальное напряжение согласно VDE 0110 Часть 1/4.97, МЭК 60664-1	250 В / 4 кВ / 3	250 В / 4 кВ / 3
Механический срок службы	30 x 10 ⁶ операций переключения	30 x 10 ⁶ операций переключения
Степень защиты	IP20	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-25 °C ... +50 °C	-25 °C ... +50 °C
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Габариты (мм), Ш x В x Д	15 x 54 x 86	15 x 54 x 86
Проводное соединение	Высота от верхнего края DIN-рейки 35 мм CAGE CLAMP® S	Высота от верхнего края DIN-рейки 35 мм CAGE CLAMP® S
Сечения	0,34 мм ² ... 2,5 мм ² / AWG 22 ... 12	0,34 мм ² ... 2,5 мм ² / AWG 22 ... 12
Длина зачистки изоляции	9 ... 10 мм / 0.37 дюйм	9 ... 10 мм / 0.37 дюйм
Стандарты/Технические характеристики	DIN VDE 0140 часть 1, DIN EN 61140; DIN VDE 0160, EN 50178; уровень защиты II; UL 508	DIN VDE 0140 часть 1, DIN EN 61140; DIN VDE 0160, EN 50178; уровень защиты II; UL 508