

Электронные интерфейсы

Оптопары R1800



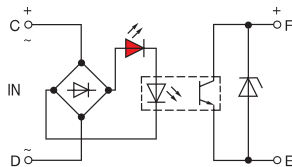
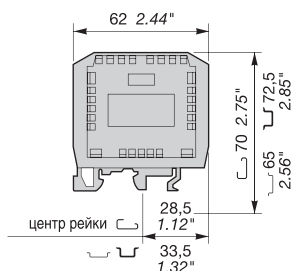
DIN 3



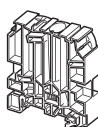
EBO1 24 - 127/230V AC/DC



EBO1 48V AC/DC



EBO1...



BADH



RLV

Оптопара: выход 5 - 58V DC/100 мА, ширина 18 мм
 Оптопара: выход 5 - 58V DC/50 мА, ширина 18 мм

Характеристики

Характеристики оптопар	EBO1 - 24 V AC/DC		EBO1 - 48 V AC/DC		EBO1 - 127-220 V AC/DC			
ВХОД								
Входное напряжение	12 - 27.6V AC	16 - 27.6V DC	20 - 58V AC	29 - 58V DC	88 - 140V AC	97.8 - 140V DC	130 - 253V AC	150 - 253V DC
Частота	50/60 Гц		50/60 Гц		50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Входной ток	10 мА	8 мА	5 мА	5 мА	6 мА	6 мА	5 мА	5 мА
Напр. притяг. при Is=100%	12V AC	16V DC			88V AC	88V AC	128V AC	128V AC
Время переключения C/O	10 мс/7 мс		10 мс/7 мс		25 мс/10 мс			
Рабочая частота	30 Гц		30 Гц		15 Гц			
Допустимый ток утечки								

ВЫХОД

Выходное напряжение	от 4.5 до 58V DC
Выходной ток мин.	1 мА
Выходной ток макс.	100 мА
Выходной ток утечки при Uмакс.	< 50 мкА
Остаточное напряжение при Iмакс. и U ном. типичное макс.	1 В
Частота при индукт. нагрузке	1.3 В
Изоляция вход/выход	2500 В

ТЕМПЕРАТУРА

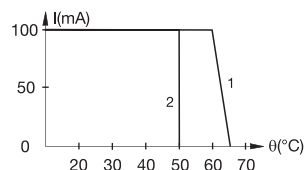
Темпер. окр. среды хранен.	- от 40°C до + 80°C
рабочая	См. кривую снижения номинальных параметров

Другие характеристики

Материал корпуса	серый	серый	серый
Сечение провода	одножильный	одножильный	одножильный
Ном. сечение провода	0.2-4 мм ²	0.22-2.5 мм ²	0.2-4 мм ²
Длина зачистки изоляции	7 мм	3.5 мм	7 мм
Рекомендуемая отвертка	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм
Защита	IP 20	IP 20	IP 20
Рекоменд. момент затяжки	0.4-0.6 Нм	0.4-0.6 Нм	0.4-0.6 Нм

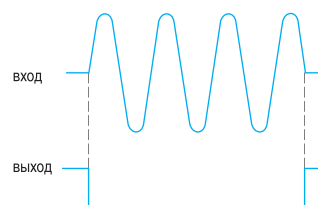
Стандарты CEI 947-7-1/CEI 947-1/CEI 1131-2 (в соотв. разделах)/CEI 60664-1/CEM: IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.

Кривая снижения номинальных параметров



EBO1 24 - 127/230V AC/DC

- 1: модель 24V AC/DC
2: модель 127-230V AC/DC



EBO1 48V AC/DC

Коды для заказа

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	Вес кг
Оптопара 100 мА/DC	EBO1-24В AC/DC	1SNA 610 022 R2000	1	0.03
Оптопара 100 мА/DC	EBO1-48В AC/DC	1SNA 010 048 R0400	1	0.03
Оптопара 50 мА/DC	EBO1-127В AC/DC	1SNA 610 108 R1400	1	0.03
Оптопара 50 мА/DC	EBO1-220В AC/DC	1SNA 610 023 R2100	1	0.03

Аксессуары

Высокий торцевой фиксатор	BADH	12 мм	1SNA 116 900 R2700	50
Продольный маркер	RLV		1SNA 103 849 R0300	100
Метод маркировки	RC55		см. раздел «Маркировка»	