


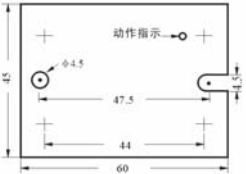
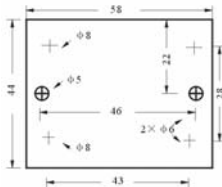
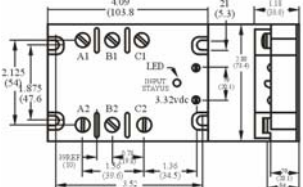


## Твердотельные реле

Категория		Однофазное		Трёхфазное
Тип		SSR	ZG3NC	ZG33
Размеры		 65 x 45 x 24	 58 x 44 x 32	 104 x 73.5 x 24
Выход	Изоляция	Гальваническая (фотоэлектрическая) развязка		
	Напряжение нагрузки	30-240В AC/90-480В AC/12-100В DC		
	Ток нагрузки	10-40А	10-80А	
	Ток утечки	5мА при 100В AC 10мА при 200В AC		
	Пиковое напряжение	1000В		
	di/dt (А/мкс)	200		
	dU/dt (В/мкс)	400		
	I <sup>2</sup> t (А <sup>2</sup> с)	25...3000 (зависит тока нагрузки)		
Вход	Max. T <sub>J</sub> (C)	100		
	Напряжение управления	3-32В DC / 90-250В AC		
	Ток управления	< 40 мА		
	Напряжение выключения	1 В DC		
	Напряжение включения	3 В DC		
	Время выключения	0.5мс DC / 10мс AC		
Время включения	0.5мс DC / 10мс AC			
Диэлектрическая прочность	более 2.5 кВ AC 50Гц / 1мин			
Температура окружающей среды	-30°C...+80°C (без образования конденсата)			
Рекомендуемая величина выходного тока в зависимости от характера нагрузки	Резистивная нагрузка: 60% от номинального выходного тока Индуктивная нагрузка: 40% от номинального выходного тока			
Установочные размеры				

### Характеристики по моделям:

Модель	Входное напряжение	Выходное напряжение	Номинальный выходной ток
ZG3T-201B	3-32В DC	30-240В AC	1 А
ZG3T-301B	3-32В DC	90-480В AC	1 А
ZG3T-203B	3-32В DC	30-240В AC	3 А
ZG3T-303B	3-32В DC	90-480В AC	3 А
ZG3M-201B	3-32В DC	30-240В AC	1 А
ZG3M-301B	3-32В DC	90-480В AC	1 А
ZG3M-203B	3-32В DC	30-240В AC	3 А
ZG3M-303B	3-32В DC	90-480В AC	3 А

Модель	Входное напряжение	Выходное напряжение	Ном. выходной ток
ZG3M-205B	3-32B DC	30-240B AC	5 A
ZG3M-305B	3-32B DC	90-480B AC	5 A
ZG3M-208B	3-32B DC	30-240B AC	8 A
ZG3M-308B	3-32B DC	90-480B AC	8 A
ZG3V-201B	3-32B DC	30-240B AC	1 A
ZG3V-301B	3-32B DC	90-480B AC	1 A
SSR-10DA	3-32B DC	24-380B AC	10A
SSR-20DA	3-32B DC	24-380B AC	20A
SSR-25DA	3-32B DC	24-380B AC	25A
SSR-40DA	3-32B DC	24-380B AC	40A
SSR-10AA	80-250B AC	24-380B AC	10A
SSR-20AA	80-250B AC	24-380B AC	20A
SSR-25AA	80-250B AC	24-380B AC	25A
SSR-40AA	80-250B AC	24-380B AC	40A
ZG3NC-210B	3-32B DC	30-240B AC	10A
ZG3NC-310B	3-32B DC	90-480B AC	10A
ZG3NC-215B	3-32B DC	30-240B AC	15A
ZG3NC-315B	3-32B DC	90-480B AC	15A
ZG3NC-220B	3-32B DC	30-240B AC	20A
ZG3NC-320B	3-32B DC	90-480B AC	20A
ZG3NC-225B	3-32B DC	30-240B AC	25A
ZG3NC-325B	3-32B DC	90-480B AC	25A
ZG3NC-240B	3-32B DC	30-240B AC	40A
ZG3NC-340B	3-32B DC	90-480B AC	40A
ZG3NC-250B	3-32B DC	30-240B AC	50A
ZG3NC-350B	3-32B DC	90-480B AC	50A
ZG3NC-260B	3-32B DC	30-240B AC	60A
ZG3NC-360B	3-32B DC	90-480B AC	60A
ZG3NC-270B	3-32B DC	30-240B AC	70A
ZG3NC-370B	3-32B DC	90-480B AC	70A
ZG3NC-280B	3-32B DC	30-240B AC	80A
ZG3NC-380B	3-32B DC	90-480B AC	80A
ZG3NC-210A	80-250B AC	30-240B AC	10A
ZG3NC-310A	80-250B AC	90-480B AC	10A
ZG3NC-215A	80-250B AC	30-240B AC	15A
ZG3NC-315A	80-250B AC	90-480B AC	15A
ZG3NC-220A	80-250B AC	30-240B AC	20A
ZG3NC-320A	80-250B AC	90-480B AC	20A
ZG3NC-225A	80-250B AC	30-240B AC	25A
ZG3NC-325A	80-250B AC	90-480B AC	25A
ZG3NC-240A	80-250B AC	30-240B AC	40A
ZG3NC-340A	80-250B AC	90-480B AC	40A
ZG3NC-250A	80-250B AC	30-240B AC	50A
ZG3NC-350A	80-250B AC	90-480B AC	50A
ZG3NC-260A	80-250B AC	30-240B AC	60A
ZG3NC-360A	80-250B AC	90-480B AC	60A
ZG3NC-270A	80-250B AC	30-240B AC	70A
ZG3NC-370A	80-250B AC	90-480B AC	70A
ZG3NC-280A	80-250B AC	30-240B AC	80A
ZG3NC-380A	80-250B AC	90-480B AC	80A
ZG33-310B	3-32B DC	3 фазы / 90-480B AC	10A
ZG33-320B	3-32B DC	3 фазы / 90-480B AC	20A
ZG33-325B	3-32B DC	3 фазы / 90-480B AC	25A
ZG33-340B	3-32B DC	3 фазы / 90-480B AC	40A
ZG33-310A	80-250B AC	3 фазы / 90-480B AC	10A
ZG33-320A	80-250B AC	3 фазы / 90-480B AC	20A
ZG33-325A	80-250B AC	3 фазы / 90-480B AC	25A
ZG33-340A	80-250B AC	3 фазы / 90-480B AC	40A