
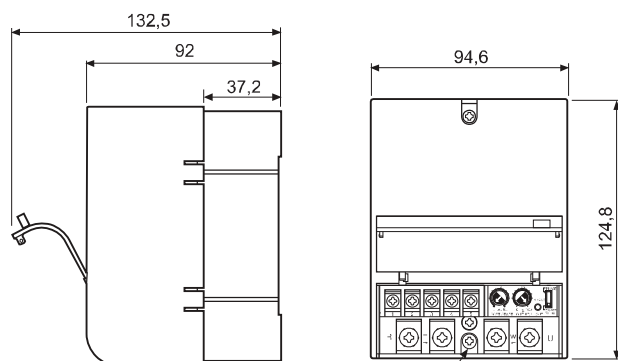


Однофазные регуляторы мощности (серия SPC1)

■ Технические характеристики

		
Внешний вид		
Модель	SPC1-35 SPC1-50	
Напряжение питания	220 В~, 50/60 Гц	
Допустимый диапазон напряжения	90–110 % номинального напряжения	
Макс. номинальный ток	35 А (одна фаза) 50 А (одна фаза)	
Регулируемое напряжение	220 В~	
Диапазон регулирования	0–98 % (фазовое регулирование), 0–100 % (циклическое регулирование)	
Применимая нагрузка	Резистивная нагрузка (мин. нагрузка: более 5 % от номинального тока)	
Способ охлаждения	Естественное охлаждение	
Цель управления	Misom	
Вход управления	<ul style="list-style-type: none"> • 1–5 В=. • Внешний подстроечный резистор (1 кОм) • 4–20 мА= (250 Ом). • Ограничитель выхода (лицевой подстроечный резистор OUT ADJ.) • Дискретный (внешний контакт реле или 24 В=) 	
Тип регулирования	Выбирается переключателем <ul style="list-style-type: none"> • Фазовое регулирование^{※1}. • Циклическое регулирование (пересечение нуля): период 0,5 с, 2,0 с, 10 с^{※1}. • Дискретное регулирование (пересечение нуля) 	
Тип пуска	Главный пуск (0–50 с)	
Способ индикации	Индикатор состояния выхода (СИД)	
Сопротивление изоляции	100 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
Диэлектрическая прочность	2000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Интенсивность помех	Шум прямоугольной формы ±2 кВ (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума	
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часа
	Сбой при работе	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 10 мин
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза
	Сбой при работе	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	0...+50 °С; хранение: -25...+65 °С
	Влажность	35–85 % относительной влажности
Масса	Приблиз. 1 кг	

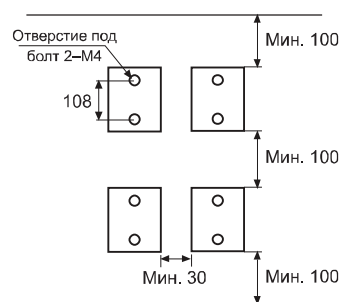
■ Размеры



Отв. 2-Ø4;
болт М4 × 50L,
2 шт. (входит
в комплект поставки)

Размеры
указаны в мм

● Схема размещения приборов



※ Для надлежащего охлаждения приборов между ними необходимо предусмотреть достаточное расстояние.