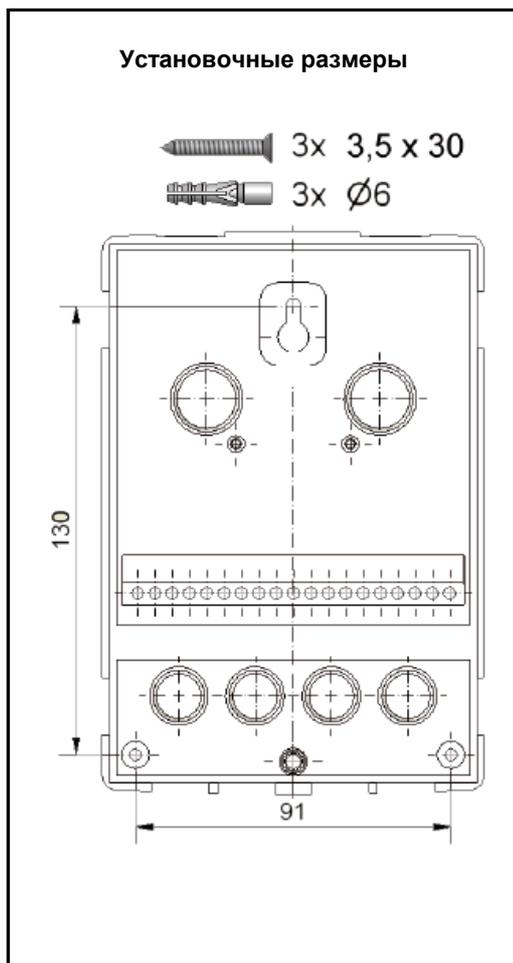


Контроллер SRS2 TE


Применение	управление солнечными и отопительными системами
Назначение	Он управляет 4 выходами (3 мех. реле, 1 дополнительно 0-1В или PWM) и имеет 4 входа для датчиков температуры.
Код	14388

Электрические характеристики

Напряжение питания	100 - 240 ACV
Частота мощности	50 - 60 Гц
Потребляемая мощность	0.5 - 2.5 ВА
Внутренний предохранитель	2 А/250 В, замедленный
IP-рейтинг	IP40
Степень электрической защиты	II
Категория перенапряжения	II согласно EN 60664-1
Степень загрязнения	II согласно IEC 60664-1


Входы & Выходы

Механическое реле (R1, R2)	460 ВА для AC1/460 Вт для AC3
Механическое реле (R3)	3000 ВА для AC2/3000 Вт для AC3
0 - 10 В	нагрузка 10 кΩ, допуск 10%
PWM	напряжение 10 В, частота 1 кГц
Pt1000	температурный диапазон от -40 до 300 °C
LAN подключение	CAN Bus

Количество входов и выходов

Механическое реле	3 x (R1/R2/R3)
0 - 10 В или PWM	1 x (V1)
Pt1000	4 x (S1 до S4)

Допустимая длина кабеля для датчиков и выходов

Механическое реле	< 10 м
0 - 10 В/PWM	< 3 м
Pt1000 (наружный датчик)	< 30 м
Pt 1000 (другие датчики)	< 10 м
CAN Bus	< 3 м

Допустимые окружающие условия

Рабочая температура	0 до 40 °C
Температура хранения	0 до 60 °C
Влажность воздуха	макс. 85% при 25 °C
Влажность воздуха при хранении	не допускается конденсация

Контроллер SRS2 TE

Другие характеристики	
Материал корпуса	ABS (двухкомпонентный)
Установка	настенное крепление
Габаритные размеры	163 x 110 x 52 мм
Дисплей	полностью графический, 128 x 128 px
Предустановленные гидравлические варианты	9 гидравлических вариантов для солнечных и отопительных систем

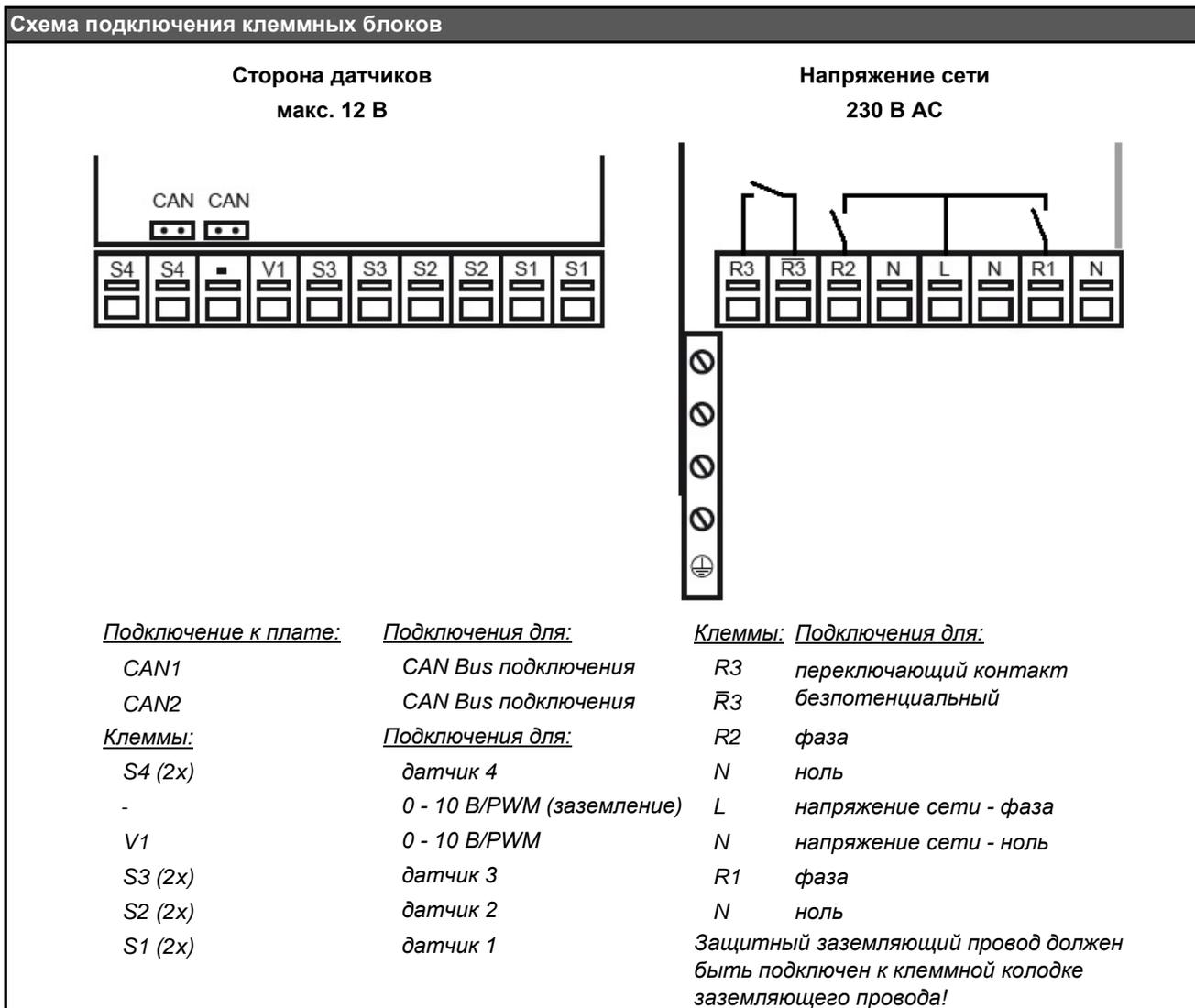


Таблица температурного сопротивления для датчиков Pt 1000	°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Ω	1000	1039	1077	1116	1155	1194	1232	1270	1308	1347	1385