

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Солнечная насосная станция CSE1 SOL W SRS1 T-K



Základní charakteristika

Применение

Эта однотрубная солнечная насосная станция которая содержит все компоненты, необходимые для обеспечения стабильной и эффективной работы. Она предназначена для работы с одним потребителем солнечной энергии (например, баком для горячей воды) и для подключения коммутируемого источника тепла (например, газового котла). Для его подключения насосная станция оснащена специальным разъемом с кабелем длиной 4 м. Включение и выключение коммутируемого источника тепла управляется контроллером, который входит в состав насосной станции.

Описание

Насосная станция включает в себя:

- Циркуляционный насос Para ST 25/7-50/iPWM2,
- контроллер SRS1 T,
- специальный разъем для подключения коммутируемого источника тепла вкл. кабель 4 м,
- zpětný ventil,
- pojistný ventil s výstupem G 3/4" F,
- шаровой кран,
- манометр,
- термометр,
- два вентиля G 3/4" M для заполнения, слива и долива жидкости в солнечную тепловую систему,
- выход G 3/4" M для подключения расширительного бака,
- 2 подключенных температурных датчика солнечного потребителя (длина 4 м),
- подключенный кабель с силиконовой изоляцией для подключения датчика температуры солнечной системы (длина 1 м),
- датчик температуры солнечной системы (кабель длиной 2 м),
- подключенный кабель питания 230 В с вилкой (длина 3 м, сечение 3 x 1,5 мм²),
- монтажный комплект для установки на стену или резервуар,
- изоляция.

Применение

Насос посылает мгновенное значение расхода в виде данных в контроллер, где оно отображается.

Описание

На резервуаре или на стене.

Применение

Водно–гликоловая смесь (макс. 1:1).

Описание

20571 – соединение G 3/4" M

20567 – соединение G 1" M

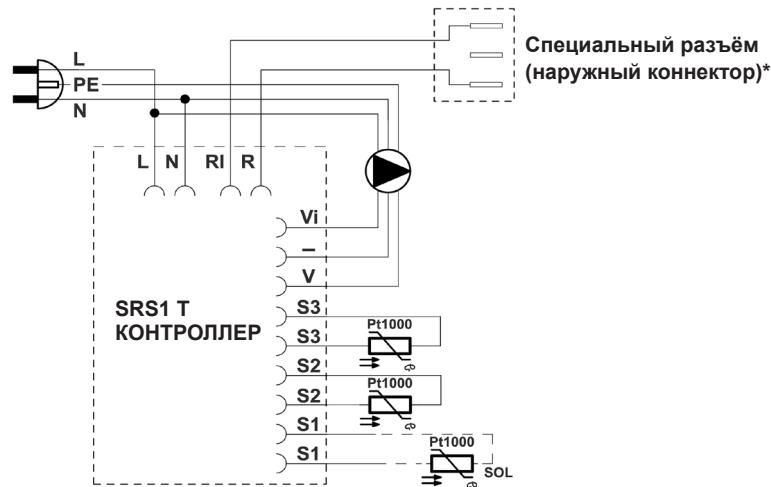
Parametry čerpadlové skupiny

Макс. рабочая температура жидкости	110 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Минимальное давление в системе	1,3 бар при выключенном насосе
Диапазон измерения расхода	2–20 л/мин
Температура среды	5 до 40 °C
Макс. относительная влажность	85% при 25 °C
Питание	230 В, 50 Гц
Макс. переключаемый ток	13 А/230 В
Изоляционный материал	EPP RG 60 г/л
IP-рейтинг	IP20
Габаритные размеры (ш x в x г)	290 x 460 x 155 мм
Общий вес	4,7 кг

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Солнечная насосная станция CSE1 SOL W SRS1 T-K

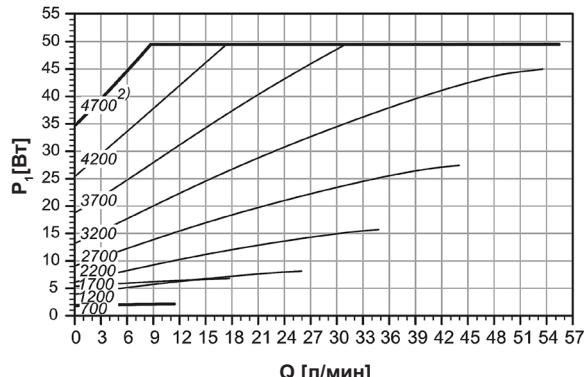
Внутренняя электропроводка насосной станции



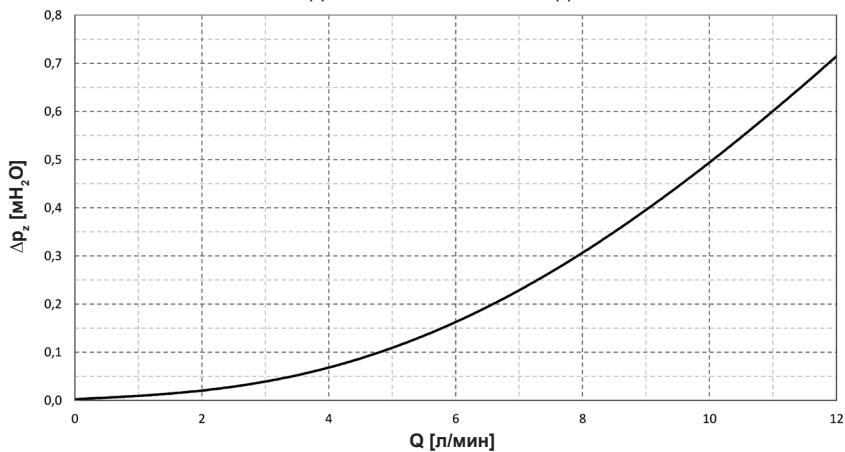
L питание
N нейтральный
RI, R свободный переключающий
Vi контакт входа сигнала iPWM
- GND PWM
V PWM выход сигнала
S3 датчик 3 (рез.источник питания)
S2 датчик 2 (сол. потребитель)
S1 датчик 1 (коллектор)

* В насосной станции для подключения коммутируемого источника тепла.

Кривые производительности для насоса



ПРИМЕЧАНИЕ:
 1) Значение PWM-сигнала в %,
 2) скорость вращения в об/мин

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**Солнечная насосная станция CSE1 SOL W SRS1 Т-К****График перепада давления****Соединение G 3/4" M – код 20571****Соединение G 1" M – код 20567**