

LK 150 SmartSol



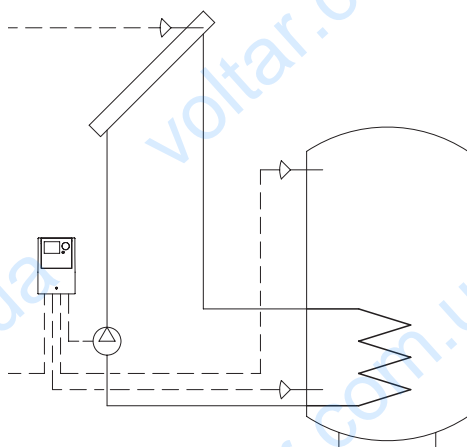
Техническая информация

Напряжение	230 VAC \pm 10%, 50 Hz
Потребление мощности	3,5 VDC
Релейный выход	Max. 240 VAC, 4 A
Выходы Triac	230 VAC \pm 10%, 1 A, 200 VA
Насос высокой производительности	Аналоговый выход 0 -10 V, max. 10 mA выход ШИМ (PWM) 100 Hz - 10 kHz
Датчик	IP 1000
Дисплей	Цветной дисплей TFT 47 x 35 мм с фоновой подсветкой
Класс герметизации	IP 20
Класс защиты	II

LK 150 SmartSol является электронным контроллером заполнения, предназначенным для управления теплоустановками на солнечной энергии. Контроллер имеет 16 программ предварительных настроек для различных отопительных систем на солнечной энергии из которых 4 предназначены для бассейнов. Выбранная схема и режим работы отображаются на цветном дисплее с фоновой подсветкой. Настройки и управление производятся просто, с помощью вращающейся кнопки и кнопки esc. LK 150 SmartSol может управлять насосами высокой производительности.

Комплект поставки

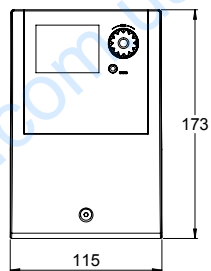
- Контроллер заполнения
- Датчик коллектора PT 1000 - 3 м кабель
- Датчик коллектора PT 1000 - 4 м кабель



Функции

- 16 гидравлических схем, из которых 3 для бассейновых установок
- Управляет двумя группами панелей или двумя баками
- Два управляющихся скоростью выхода для насосов или клапанов
- Выход для насоса высокой производительности
- Соединительные шпильки для четырёх датчиков PT 1000
- Беспотенциальный релейный выход
- Счетчик времени работы для релейных выходов
- Движение насоса
- Балансировка датчика
- Защита от перегрева для панелей и баков
- Охлаждение панелей и баков
- Защита от замораживания
- Оттаивание панелей
- Функция вакуумной трубки
- Дополнительное тепло
- Быстрое заполнение бака
- Функция "отпуск"
- Встроенный счетчик электроэнергии
- Встроенные часы с датой
- Автоматический переход на летнее/зимнее время
- Графический, цветной, многоязыковой дисплей
- Понятное меню и руководство пользователя

LK 150 SmartSol



Артикул номер	Артикул	Вес, кг
180994	LK 150 SmartSol	0,7

Запчасти и принадлежности

1



2



3



4



Артикул номер	Артикул	Номер позиции
025018	Контроллер заполнения SmartSol	1
181187	Датчик коллектора РТ 1000 Ø 5 мм - 3 м кабель	2
181186	Датчик коллектора РТ 1000 Ø 6 мм - 3 м кабель	3
180812	Погружная трубка 150 мм	4



LK Armatur