

Техническое описание

Инвертор EOS



Состав:

Инвертор: ESL6K

Батареи: В комплекте с инвертором

Комплект поставки ИБП:

Инвертор (1 шт.);

Руководство пользователя (1 шт.);

Паспорт изделия (1 шт.)

Вход AC:

Номинальное напряжение, В:	230
Диапазон напряжения, В:	180 - 276
Номинальная частота, Гц:	50 / 60
Диапазон частоты, Гц:	48 – 52 / 58 – 62
Коэффициент мощности:	≥0,99
КНИ (THDi):	< 5%
Подключение:	Клеммы (1F + N + G)

Вход DC:

Номинальная мощность кВА:	3 / 4,5 / 6
Максимальная мощность кВА:	3,3 / 4,5 / 6,6
Номинальное напряжение DC, В:	150 – 400
Максимальное напряжение DC, В:	420
Напряжение запуска DC, В:	150
Количество входов DC:	2
Максимальный ток на входе DC, А:	15 / 20 / 25

Выход:

Номинальная мощность кВА:	3 / 4,5 / 6
Номинальный ток, А:	13 / 19 / 26
Номинальное напряжение, В:	220
Стабилизация напряжения:	+/-1 %
Номинальная частота, Гц:	50
Стабилизация частоты, Гц:	+/- 1
КПД в режиме Online:	95%
КНИ (THDu):	<3%
Подключение на выходе :	Клеммы (1F + N + G)

Аккумуляторы:

Технология:	LiFePo4
Рабочее напряжение DC, В:	96 - 288
Номинальное напряжение DC, В:	96 / 144 / 192
Номинальная емкость, кВт*ч:	От 4,8 до 24
Рекомендуемая емкость, кВт*ч:	4,8 / 7,2 / 9,6
Максимальный ток заряда DC, А:	50
Максимальный ток разряда DC, А:	25
Глубина разряда (DoD)	90%

Эффективность:

Максимальный КПД:	96%
КПД MPPT:	98%
КПД при заряде/разряде АКБ:	92%
Байпас:	Автоматический/Ручной
Рабочая температура:	0-40 °C
Защита:	IP20
Вес, кг:	96 / 129 / 168
Размеры блока инвертора (В x Ш x Г), мм	800 x 520 x 300
Размеры блока АКБ (В x Ш x Г), мм	1000 x 520 x 300
Подключения:	PV, Вход/выход AC, АКБ
Охлаждение:	Принудительное

Коммуникации:

Сенсорный ЖК дисплей:	Есть
USB	Нет
Ethernet	Есть