

Сетевой инвертор 10 кВт (Япония)

KP100L



Наш бестрансформаторный сетевой инвертор KP100L решает проблему снижения мощности из-за воздействия отрицательного напряжения (PID) благодаря инновационной технологии цепей ZCC (прерыватель цепи со схемой соединения зигзаг).

Есть вопросы? Позвоните нам или отправьте сообщение по электронной почте.

☎ +3 8 (056) 732 - 06 - 38

@ Director@altek.ua
www.altek.ua

- Максимальная эффективность — 97.5%
- Широкий диапазон напряжения MPPT
- 3 устройства слежения за максимальной точкой мощности (MPPT) для однократного и многократного применения
- Увеличенная пиковая мощность (номинальная мощность + 10%)
- Высокая эффективность при низком освещении
- Распределение нагрузки по 3 фазам
- Встроенные интеллектуальные функции для дополнительного обслуживания сети
- Самый продаваемый инвертор в мире

Технические сведения

Информация для заказа

Тип модуля	Тип входа	Тип выхода	Условия эксплуатации	Встроенная защита от перенапряжения	Модель
Инвертор для ФЭ панелей, 3-фазный, подключаемый к электросети	3×13 А (макс. 33 А)	3-фазный 4-проводной	Для эксплуатации снаружи помещений (IP 65)	Да, на входе (пост. ток) и выходе (перем. ток)	KP100L-OD-EU

Характеристики

		KP100L-OD-EU
Вход (пост. тока)	Номинальная мощность пост. тока	10 300 Вт
	Макс. мощность пост. тока	11 500 Вт
	Макс. напряжение пост. тока	850 В=
	Диапазон напряжений МРРТ	225...850 В=
	Номинальное напряжение пост. тока	585 В=
	Мин. напряжение пост. тока	200 В=
	Макс. входной ток на канал МРРТ	13 А
	Макс. суммарный входной ток	33 А
Выход (перем. тока)	Кол-во блоков МРРТ	3
	Номинальная мощность перем. тока	10 000 Вт
	Пиковая мощность перем. тока (макс. 10 минут)	11 000 Вт
	Максимальный КПД	97,5%
	КПД для Европы	97,1%
	Выходное напряжение	230/400 В~
	Номинальная частота	50 Гц (±5 Гц)
	Номинальный выходной ток	14,5 А
	Коэффициент мощности (cos φ)	0,85 (емкостн.) ... 1 (типовой) ... 0,9 (индуктивн.)
	Коэффициент гармонических искажений	4% или меньше
Количество фаз		3-фазный 4-проводной выход
Габариты (Ш×В×Г)		455×740×270 мм
Масса		42 кг
Рабочая температура		От -20 до 60°C
Потребляемая мощность		<1 Вт
Климатический класс (согласно IEC 60721-3-4)		4K4H
Степень защиты		Корпус: IP65 (согласно DIN EN60529)
Функции и свойства	Подключение входа пост. тока	MC-4 (PV-KBT4 / PV-KST4)
	Подключение выхода перем. тока	Винтовые клеммы
	Связь	RS 485, RS-232C
	Мониторинг	Omron PVRemote/Solar-Log™/MeteoControl™
	Охлаждение	Принудительная вентиляция
	Индикаторы	ЖК-дисплей
	Предотвращение автономной работы в электросети	Встроенная технология AICOT™*1
	Встроенная защита от перенапряжения	Варисторы и разрядники, категория III (на выходе перем. тока) и категория II (на входе пост. тока).
	Гарантия	5 лет
	Сертификаты	Директива по низковольтному оборудованию: EN 62109-1/-2 Электромагнитная совместимость: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2 За информацией о соответствии техническим условиям на подключение к электрическим сетям обращайтесь к региональному представителю компании Omron.
	Запасные части	- Запасной комплект вентиляторов: KP100L-OP-FAN - Запасной комплект MC4: KP100L-OP-MC4

*1 AICOT™ — технология Omron, защищенная авторским правом. Расшифровывается как «технология предотвращения автономной работы».

Есть вопросы? Позвоните нам или отправьте сообщение по электронной почте.

+3 8 (056) 732 - 06 - 38

@ Director@altek.ua
www.altek.ua

Несмотря на постоянное стремление к совершенству, мы не можем гарантировать или принимать на себя ответственность за точность и полноту информации, представленной в данном документе. Мы сохраняем за собой право в любое время вносить изменения без предварительного уведомления.