

# OMRON

## 3-фазный сетевой инвертор Omron KP100L

Код: 006280

Сетевые инверторы Omron KP100L с функцией предотвращения вызванной разностью потенциалов деградации фотомодулей (PID) совместимы со всеми типами фотопанелей.

3 встроенных MPP-трекера, работающих в широком диапазоне напряжений. Класс защиты корпуса IP65 позволяет устанавливать инвертор на улице.

Максимальная эффективность 97.5%. Максимальная пиковая мощность на уровне +10% от номинальной.



Стандартная  
гарантия  
5 лет!

Вход (DC)		
Номинальная мощность DC	Вт	10300
Максимальная мощность DC	Вт	11500
Максимальное напряжение DC	В	850
Диапазон входного напряжения DC	В	225...850
Номинальное напряжение DC	В	585
Минимальное напряжение DC	В	200
Максимальный ток на 1 MPPT	А	13
Максимальный входной ток общий	А	33
Количество MPP-трекеров	шт	3
Выход (AC)		
Номинальная мощность AC	Вт	10000
Пиковая мощность AC (макс. 10 минут)	Вт	11000
Максимальный КПД	%	97,5
Евро КПД	%	97,1
Напряжение AC	В	230/400
Номинальная частота	Гц	50 (±5)
Номинальный ток AC	А	14,5
Power factor (cos phi)		0.85 leading ... 1 (typical) ... 0.9 lagging
Distortion factor THD	%	≤4
Количество фаз	шт	3 (4 выхода)
Подключение и разъемы		
Подключение DC		MC-4 (PV-KBT4 / PV-KST4)
Подключение AC		Винтовые клеммы
Коммуникационные порты		RS-485, RS-232C
Мониторинг		Omron PVRemote/Solar-Log™/MeteoControl™
Защита от перенапряжения	класс	DC - II; AC - III
Общие параметры		
Собственное потребление	Вт	<1
Защита корпуса	класс	IP65
Тип охлаждения		принудительное
Рабочая температура	°C	-20...+60
Вес	кг	42
Размеры Ш×В×Г	мм	455×740×270
<b>Цена</b>	€	<b>2289</b>

