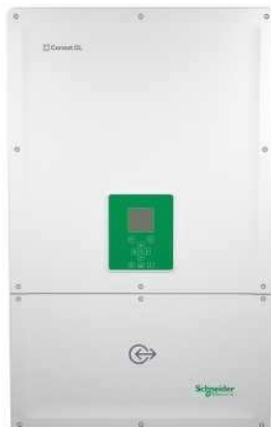


Технические характеристики продукта

Характеристики

PVSNVC8000

сетевой инвертор трехфазный CONEXT TL 8кВт



Основные характеристики

Семейство продуктов	Conext TL
Краткое имя устройства	TL 8000 E
Тип изделия или компонента	Grid-tie solar inverter
Число фаз сети	Трехфазный
Номинальная выходная мощность	8 kVA

Дополнительные характеристики

Photovoltaic power	8.3 kW входная мощность for maximal output power
Выходное напряжение	230/400 V переменный ток (номинальн.)
Number of MPPT	2
Выходной ток	12.8 A переменный ток
Частота сети	50/60 Гц +/- 3 Hz (выход)
Cos phi	0.8 leading to lagging
Harmonic distortion	< 3 % at rated power
Входное напряжение	<= 1000 V постоянный ток разомкнутая цепь 350...850 V постоянный ток MPPT 200 V постоянный ток at start
Входной ток	<= 17 A
КПД	98.2 % peak 97.4 % европеец
Потребляемая мощность, Вт	< 2 Вт night time
Топология	Transformerless
Доступные функции	Standard integrated DC disconnect Embedded data logger для 365 days Dry contact Remote inverter disable
Интерфейс связи	Modbus (RS485)
Тип разъема	Многоконтактн. MC4 - вход) - (IP67 - выход)
Type of cooling	Вентилятор
Высота	62.5 см
Ширина	61.2 см
Глубина	27.8 см
Масса продукта	41 кг
Акустический уровень	< 50 dBA
Материал шкафа	Алюминий
С маркировкой	CE

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в данном документе, не несет ответственности за неправильное использование или повреждение оборудования. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 (balance) IP65 (electronic)
Рабочая температура	-20...60 °C
Электромагнитная совместимость	Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN 61000-6-2 Стандартн. излучение для жилых, коммерческих и небольших промышленных помещений в соответствии с EN 61000-6-3
Стандарты	CEI 0-21 VDE-AR-N 4105 IEC 61727 EN 50438 AS 4777 IEC 62116 UTE C 15-712-1 VDE 0126 RD 1699
Рабочая высота над уровнем моря	< 2000 м без ухудшения номинальных значений
Относительная влажность	4...100 % (condensing)
Характеристики окружающей среды	REACH
Директивы	2006/95/EC - директива по низкому напряжению 2004/108/EC - электромагнитная совместимость