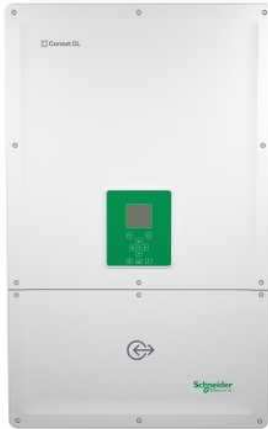


Технические характеристики продукта

Характеристики

PVSNVC20000

сетевой инвертор трехфазный CONEXT TL
20кВт



Основные характеристики

Семейство продуктов	Conext TL
Краткое имя устройства	TL 20000 E
Тип изделия или компонента	Grid-tie solar inverter
Число фаз сети	Трехфазный
Номинальная выходная мощность	20 kVA

Дополнительные характеристики

Photovoltaic power	22 kW входная мощность for maximal output power
Выходное напряжение	230/400 V переменный ток (номинальн.)
Number of MPPT	2
Выходной ток	32 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 200 V постоянный ток at start 350...800 V постоянный ток
Входной ток	<= 30 A
КПД	98 % peak 97.5 % европеец
Потребляемая мощность, Вт	< 2 Вт night time
Топология	Transformerless
Доступные функции	Dry contact Remote inverter disable Standard integrated DC disconnect Embedded data logger for 365 days
Тип реле	Многофункциональное реле управления
Интерфейс связи	Modbus (RS485)
Тип разъема	- (IP67 - выход) Многоконтактн. MC4 - вход)
Type of cooling	Вентилятор
Высота	96 см
Ширина	61.2 см
Глубина	27.2 см
Масса продукта	67.2 кг
Акустический уровень	< 55 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. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. 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	Стандартн. излучение для жилых, коммерческих и небольших промышленных помещений в соответствии с EN 61000-6-3 Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN 61000-6-2
Стандарты	VDE 0126-1-1 BDEW AS 3100 CEI 0-21 RD 1663 RD 1699 RD 661 VDE-AR-N 4105 AS4777 IEC 61727 IEC 62116 SI 4777
Рабочая высота над уровнем моря	< 2000 м без ухудшения номинальных значений
Относительная влажность	4...100 % (condensing)
Характеристики окружающей среды	REACH
Директивы	2004/108/EC - электромагнитная совместимость 2006/95/EC - директива по низкому напряжению

Гарантия на оборудование

Период	60 months
--------	-----------