СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР

TTNergy
TEX6.2KBGN

6,2 кВт / 48 В / 1 фаза



6 200 Вт
Номінальна потужність

48 В DC
Напруга АКБ

6 200 Вт
Потужність ФЕМ (макс.)

IP21
Ступінь захисту

ПАРАМЕТРИ СОНЯЧНОГО ВХОДУ

60–500 В DC

діапазон Vmp • оптимально 300–400 В

Максимальний струм PV: 18 А

ЖИВЛЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯМ

100 А
заряд від мережі

120 А
макс. заряд від ФЕМ

2 виходи
роздільне навантаження

TTNergy

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель TEX6.2KBGN • 6 200 ВА / 6 200 Вт

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ	
Модель	**TEX6.2KBGN**
Повна / активна потужність	**6 200 ВА / 6 200 Вт**
Кількість фаз	**1 фаза**
Температура експлуатації	**-10...+50 °C**
Ступінь захисту корпусу	**IP21**
РЕЖИМ ІНВЕРТОРА	
Напруга входу від акумулятора	**48 В DC**
Струм входу від акумулятора	**143,5 А**
Вихід змінного струму	**230 В AC / 50 Гц / 27 А / 1 фаза**
МЕРЕЖЕВИЙ ВХІД І ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ	
Вхід AC	**230 В AC / 50 Гц / 40 А / 1 фаза**
Вихід AC	**230 В AC / 50 Гц / 27 А / 1 фаза**
Мережевий зарядний пристрій	**54 В DC / 100 А**
СОНЯЧНИЙ ВХІД (PV)	
Максимальна потужність ФЕМ	**6 200 Вт**
Максимальний струм заряджання	**120 А**
Максимальний вхідний струм PV	**18 А**
Діапазон напруги ФЕМ (Vmp)	**60–500 В DC**
Оптимальний діапазон ФЕМ (Vmp)	**300–400 В DC**
Максимальна сонячна напруга	**500 В DC**
ДВА ВИХОДИ НАВАНТАЖЕННЯ	
Загальна потужність навантаження	**6 200 Вт**
Максимум основного виходу	**6 200 Вт**
Максимум другого виходу	**6 200 Вт**
Відключення другого виходу	**44 В DC**
Відновлення другого виходу	**52 В DC**