



TT-PLUSX 11K



- › Doppelte Eingänge und doppelte Ausgänge für intelligentes Energiemanagement
- › Integriertes 2,8"-Farb-LCD mit Leistungsanzeigeleuchten
- › Integriertes WLAN mit App für mobile Überwachung und OTA-Firmware-Upgrade
- › Unterstützt USB-On-the-Go-Funktion
- › Integrierter BMS-Kommunikationsport
- › Externer CT-Sensor zur Gewährleistung von 100 % Eigenverbrauch
- › Integrierte Zählerkalibrierung für optimierten Systembetrieb
- › Unterstützung externer BTS- (Batterietemperatursensor-) Erkennung
- › Unterstützung optionaler GFCI-, Schnellabschaltungs- und AFCI-Erkennungen
- › Integriertes Anti-Staub-Set

MODELL	PlusX 11K
Nennwechselrichterleistung	11000VA / 11000W
PARALLELSCHALTFÄHIGKEIT	JA, 6 Geräte
EINGANG (NETZ- & GENERATORLEISTUNG)	
Spannung	230 VAC
Wählbarer Spannungsbereich	170–280 VAC (für Computer) 90–280 VAC (für Haushaltsgeräte)
Frequenzbereich	50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)
AUSGANG	
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	230 VAC ± 5%
Spitzenleistung	22000 VA
Wirkungsgrad (Spitze)	93%
Umschaltzeit	10 ms (für Personal Computer), 20 ms (für Haushaltsgeräte)
Wellenform	Reine Sinuswelle
BATTERIE	
Batteriespannung	48 VDC
Ladeschlussspannung (Erhaltungsladung)	54 VDC
Überladeschutz	63 VDC
SOLAR-LADEGERÄT & AC-LADEGERÄT	
Typ des Solar-Ladegeräts	MPPT
Maximale PV-Array-Leistung	13000W (6500W x 2)
MPP-Bereich @ Betriebsspannung	90 ~ 450 VDC
Maximale Leerlaufspannung des PV-Arrays	500 VDC
Maximaler PV-Eingangsstrom	27A x 2 (Max 40A)
Maximaler Solar-Ladestrom	150A
Maximaler AC-Ladestrom	150A
Maximaler Ladestrom	150A
PHYSIKALISCHE DATEN	
Abmessungen, T x B x H (mm)	145 x 438 x 553.6
Nettogewicht (kg)	19.5
Kommunikationsschnittstelle	USB / RS232 / RS485 / WLAN / potentialfreier Kontakt / BTSUnterstützung optionaler GFCI-, Schnellabschaltungs- und AFCI-Erkennung
Externer Stromsensoranschluss	Ja, integrierter Stromwandler-Sensor
BETRIEBSUMGEBUNG	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-15°C bis 60°C