

TT-C-PROX
1.5KTT-C-PROX
4.2K/6.2KTT-C-PROX
8K

- › Weiterer PV-Eingangsbereich, beginnt bei 30 VDC für C ProX 1.5K / 4.2K Modelle
- › Integrierter Kommunikationsport für BMS
- › Integriertes WLAN mit App für Fernüberwachung
- › Zwei AC-Ausgänge nur für C ProX 4.2K / 6.2K / 8K Modelle
- › Maximaler Ladestrom 100 A / 120 A je nach Modell
- › Batterieunabhängiges Design
- › Batterieausgleichsfunktion zur Optimierung der Batterieleistung und Verlängerung der Lebensdauer
- › Integriertes Anti-Staub-Set

MODELL	C ProX 1.5K	C ProX 4.2K	C ProX 6.2K	C ProX 8K
Nennleistung	1500VA / 1500W	4200VA / 4200W	6200VA / 6200W	8000VA / 8000W
EINGANG				
Spannung	230 VAC			
Wählbarer Spannungsbereich	170–280 VAC (für Personal Computer) 90–280 VAC (für Haushaltsgeräte)			
Frequenzbereich	50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)			
AUSGANG				
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	230 VAC ± 5%MPPT			
Ausgangsleistung	1500 W mit PV & Batterie 1200 W nur mit Batterie	4200 W mit PV & Batterie 4000 W nur mit Batterie	66200 W mit PV & Batterie 5000 W nur mit Batterie	8000 W mit PV & Batterie 8000 W nur mit Batterie
Anzahl der AC-Ausgänge	Einzelausgang	Duale Ausgänge	Duale Ausgänge	Duale Ausgänge
Spitzenleistung	3000VA	8400VA	12400VA	16000VA
Wirkungsgrad (Spitze)	93%			
Umschaltzeit	110 ms (für Personal Computer); 20 ms (für Haushaltsgeräte)			
Wellenform	Reine Sinuswelle			
BATTERIE				
Batteriespannung	12 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC
Ladeschlussspannung (Erhaltungsladung)	13.5 VDC	27 VDC	54 VDC	54 VDC
Überladeschutz	16 VDC	32 VDC	63 VDC	66 VDC
SOLAR-LADEGERÄT & AC-LADEGERÄT				
Typ des Solar-Ladegeräts	MPPT			
Maximale Leerlaufspannung des PV-Arrays	350 VDC	500 VDC	500 VDC	500 VDC
Maximale PV-Array-Leistung	2000W	5000W	6500W	10000W (5000W x 2)
Maximaler PV-Eingangsstrom	13 A	18A	18 A	22 A x 2
MPP-Bereich @ Betriebsspannung	30 ~ 300 VDC (Min. 60 VDC ohne angeschlossene Batterie)	30 ~ 450 VDC (Min. 60 VDC ohne angeschlossene Batterie)	90 ~ 450 VDC (Min. 100 VDC ohne angeschlossene Batterie)	90 ~ 450 VDC
Maximaler Solar-Ladestrom	100 A	120 A	100 A	120 A
Maximaler AC-Ladestrom	80 A	100 A	100 A	120 A
Maximaler Ladestrom	100 A	120 A	100 A	120 A
PHYSIKALISCHE DATEN				
Abmessungen, T x B x H (mm)	90 x 288 x 357	115 x 300 x 435	120 x 300 x 435	141 x 322 x 497
Nettogewicht (kg)	6.6	9	10.4	15
Kommunikationsschnittstelle	RS232 / RS485 (BMS) / WiFi			
BETRIEBSUMGEBUNG				
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			
Betriebstemperatur	-10°C to 50°C			
Lagertemperatur	-15°C to 60°C			

* Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Ver.2602.25