



- › RGB-beleuchtete, anpassbare LED-Statusleiste
- › Integriertes WLAN für mobiles Monitoring über die WatchPower App
- › Unterstützt USB On-the-Go Funktion
- › Separater Kommunikationsport für BMS (RS485, CAN-BUS oder RS232)
- › Austauschbares Lüfterdesign für einfache Wartung
- › Unabhängig vom Batteriesystem nutzbar
- › Konfigurierbarer AC/PV-Ausgangs-Timer und Priorisierung
- › Wählbarer Hochleistungs-Ladestrom
- › Einstellbarer Eingangsspannungsbereich für Haushaltsgeräte und PCs
- › Kompatibel mit Netz- und Generatorbetrieb als Energiequelle
- › Integriertes Staubschutz-Kit
- › Optionaler 100W DC-Ausgang
- › Paralleler Betrieb mit bis zu 6 Einheiten für 7,2 kVA und 11 kVA Modelle



RGB-LED-Anzeige:

Zeigt unterschiedliche Farben für PV-, Netz- oder Batteriebetrieb sowie Lade- und Entladezustände

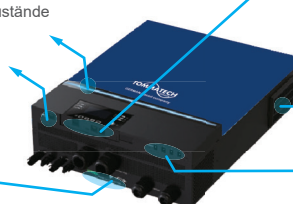


Kommunikation für Fernbedienungspanel



Parallele Anschlüsse:

Bis zu 6 Einheiten parallel betreibbar (nur für 7,2 kW und 11 kW Modelle)



Vielseitige Kommunikation:

USB On-the-Go Funktion
Trockenkontakt
BMS-Kommunikation



Staubschutzfilter:

Erhöht die Zuverlässigkeit des Produkts in anspruchsvollen Umgebungen



100W DC-Ausgang:

Anschlussmöglichkeit für DC-Lüfter, LED-Lampen oder Router

MODELL	TT 3.6K HV 24V MPPT	TT 7.2K PLUS HV 48V MPPT	TT 11K PLUS HV 48V MPPT
Nennleistung (VA/W)	3600/3600	7200/7200	11000/11000
Parallelschaltung	Nein	Ja, bis zu 6 Einheiten	
AC Eingang			
Spannung [V AC]	230		
Wählbarer Spannungsbereich [V AC]	170-280 (für Personal Computer) 90-280 (für Haushaltsgeräte)		
Nominale Frequenz [Hz]	50/60 (Automatische Erkennung)		
DC Eingang			
Maximale PV Eingangskraft [W]	4000	8000 (4000 x 2)	11000 (5500 x 2)
Maximaler Eingangsstrom [A]	18	18	18
Maximaler Kurzschlussstrom [A]	22	22	22
MPPT Betriebs-Spannungsbereich [V DC]	120 ~ 450	90 ~ 450	
Max. PV-String Leerlaufspannung [V DC]	500		
Anzahl der MPPTs	1	2	2
Anzahl der MPPT-String-Eingänge	1	1	1
AC Ausgang			
AC Spannung [V AC]	230 ± 5%		
Stromstoßleistung [VA]	7500	15000	22000
Effizienz [%]	90-93		
Übergangszeit [ms]	15 (für Personal Computer) 20 (für Haushaltsgeräte)		10(für Personal Computer) 20(für Haushaltsgeräte)
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle		
Leistungsaufnahme im Standby [W]	< 45	< 70	
BATTERIE			
Batteriespannung [V DC]	24	48	
Float-Lade-Spannung [V DC]	27	54	
Überladeschutz [V DC]	33	66	63
SOLAR & AC LADUNG			
Laderegler-Typ für Solar	MPPT		
Maximale Solar-Lade-Ströme [A]	80	150	
Maximale AC-Lade-Ströme [A]	80	150	
Maximaler Lade-Strom [A]	80	150	
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen, B x T x H [mm]	147.4 x 432.5 x 553.6		
Netto Gewicht [kg]	14.1	18.4	
Kommunikationsschnittstelle	USB/RS232/RS485/Wi-Fi/Relaiskontakt		
UMWELTEIGENSCHAFTEN			
Feuchtigkeit [%]	5 ~ 95 relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)		
Betriebstemperatur [°C]	-10 ~ 50		
Lagertemperatur [°C]	-15 ~ 60		
STANDARD			
Kompatibilität	CE		