



- > 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) | |
| Nominal 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 |
| PHYSISCHEN 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 | |