TOMMATECH PLUS SERIE HYBRID INTELLIGENTE WECHSELRICHTER

TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

- Reiner Sinuswellenausgang
- Touchscreen mit 4,3"-Farb-LCD
- Eigenverbrauchs- und Netzeinspeisungsoptionen
- Programmierbare Versorgungspriorität für PV, Batterie oder Netz
- Vom Benutzer einstellbarer Ladestrom und -spannung
- Programmierbare Mehrfachbetriebsarten
- Eingebautes Wi-Fi für mobile Überwachung
- Reservierter Kommunikationsanschluss für BMS
- Parallelbetrieb von bis zu 9 Geräten

2 – JAHRE – Herstellergarantie

MODELL	TT-PLUS 5.6kW-48V
Phase	1-Phasen-Eingang / 1-Phasen-Ausgang
Maximale PV-Eingangsleistung [W]	6000
Nennausgangsleistung [W]	5600
Maximale Ladeleistung [W]	6000
PV-EINGANG (DC)	
Nominale DC-Spannung / Maximale DC-Spannung [V]	360 / 450
Einschaltspannung / Anfängliche Einspeisespannung [V]	110/ 120
MPPT-Spannungsbereich [V]	120 ~ 430
Anzahl der MPPT-Tracker / Maximaler Eingangsstrom [A]	1 / 27
NETZLEISTUNG (AC)	
Nennausgangsspannung [V AC]	220/230/240
Ausgangsspannungsbereich [A]	184 - 264.5 oder 195.5 - 253 (wählbar)
Nominaler Ausgangsstrom [A]	24.3
Leistungsfaktor	>0.9
EFFIZIENZ	
PV-Umwandlungseffizienz (DC/AC)	96%
AC-EINGANG	
AC-Einschaltspannung / Automatische Wiedereinschaltspannung [V AC]	120 - 140 / 180
Zulässiger Eingangsspannungsbereich [V]	90 - 280 oder 170 - 280
Nennfrequenz [Hz]	50 / 60 (automatische Erkennung)
Maximaler AC-Eingangsstrom [A]	40
BATTERIEMODUS AUSGANG (AC)	
Nominale Ausgangsspannung [V AC]	220 / 230 / 240
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle
Batterie-Umwandlungswirkungsgrad (DC zu AC)	93%
BATTERIE & LADEGERÄT	
Nominale DC-Spannung [V]	48
Maximaler Solarladestrom [A]	120
Maximaler AC-Ladestrom [A]	120
Maximaler Ladestrom [A]	120
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen (BxHxT) [mm]	140 x 295 x 468
Gewicht [kg]	12
SCHNITTSTELLE	
Parallele Funktion	Ja, 9 Geräte
Kommunikationsanschluss	USB / RS232 / RS485 / Wi-Fi / Trockenkontakt
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Feuchtigkeit [%]	5 ~ 95 RH (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur [°C]	-10 ~ 50

* TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Ver.2310.04

www.tommatech.de
mail@tommatech.de