TOMMATECH C PLUS NEO-SERIE EINPHASEN-WECHSELRICHTER
10kW



Einphasiger Wechselrichter

C Plus Neo-Serie

10kW

Einfach. Sicher. Effizient.

- Erweiterbares System mit bis zu 12 Geräten
- Reiner Sinuswellenausgang
- Dualer Lastausgang
- Einphasiger AC-Ausgang
- Generatorunterstützung
- Sehr geringer Leerlaufverbrauch
- Fernüberwachung
- BMS Kommunikation
- Staub- und Feuchtigkeitsschutzbeschichtung
- Schutzart IP52
- 2 JAHRE Garantie



TommaTech C Plus Neo 10K 48V MPPT LV

Der TommaTech C Plus Neo 10K 48V MPPT LV ist ein leistungsstarker und kompakter einphasiger Off-Grid-Wechselrichter für Wohn- und Gewerbeanwendungen. Mit 10000 W Nennleistung, 20000 VA Spitzenleistung und reinem Sinusausgang versorgt er auch leistungsstarke Verbraucher zuverlässig. Die duale MPPT-Struktur unterstützt bis zu 13000 W PV-Eingangsleistung, und der Ladestrom von 150 A sorgt für ein schnelles und effizientes Laden der Batterien. Der duale Lastausgang ermöglicht ein intelligentes Lastmanagement, und dank Parallelbetrieb von bis zu 12 Geräten lässt sich das System einfach erweitern. Mit seinem um 30 % schlankeren Gehäuse, der Schutzart IP52, Live-Firmware-Update (LFU) und Fernüberwachung über die TommaTech Cloud bietet er eine zuverlässige Energielösung.

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

TOMMATECH C PLUS NEO-SERIE EINPHASEN-WECHSELRICHTER
10kW

CE

	TOMMATECH C PLUS NEO 10K 48V MPPT LV
MODELL	
Nennleistung	10000 VA / 10000 W
Parallelbetrieb	Bis zu 12 Geräte
AC-EINGANG	
Nennspannung	230 VAC
Wählbarer Spannungsbereich	170 - 280 VAC (für Computer), 90 - 280 VAC (für Haushaltsgeräte)
Frequenzbereich	50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)
AUSGANG	
AC-Spannungsregelung (Batteriemodus)	230 VAC ± 5 %
Spitzenleistung [VA]	20000 VA
Wirkungsgrad (max.)	93%
Umschaltzeit	10 ms (für Computer), 20 ms (für Haushaltsgeräte)
Wellenform	Reine Sinuswelle
BATTERIE	
Batteriespannung	48 VDC
Erhaltungsladespannung	54 VDC
Überladeschutz	63 VDC
SOLARLADEGERÄT & AC-LADEGERÄT	
Solarladereglertyp	MPPT
Max. PV-Leerlaufspannung [V]	500 VDC
Max. PV-Generatorleistung [W]	13000 W (6500 W × 2)
MPPT-Betriebsspannungsbereich [V]	90 ~ 450 VDC
Max. Solarladestrom [A]	150 A
Max. AC-Ladestrom [A]	150 A
Max. PV-Eingangsstrom [A]	30 A × 2 (max. 45 A)
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen (T × B × H) mm	107,4 × 420 × 506 mm
Nettogewicht	17,7 kg
Kommunikationsschnittstelle	USB / RS232 / RS485 / Wi-Fi / potentialfreier Kontakt
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
Lagertemperatur	-15°C ~ +60°C
Schutzart	IP52
NORMEN	
Konformität	CE
GARANTIE	
Produktgarantie	2 Jahre