



5kW DC/AC USV Wechselrichter mit Lade- und USV-Funktion 20...33Vdc/230Vac

Artikel-Nr: NTN-5K-224

Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 1'713.80

5+	CHF 1'713.80	CHF 1'628.20	(4% sparen)
10+	CHF 1'628.20	CHF 1'559.60	(8% sparen)
20+	CHF 1'559.60	CHF 1'516.80	(11% sparen)

Beschreibung

NTN-5K ein All-in-One-Gerät, das AC/DC-Ladung, DC/AC-Unwandlung und AC-Bypass unterstützt. NTN-5K ist auch für externe Solarmodule und MPPT-Ladegeräte. Zu den Hauptmerkmalen gehören fünf wichtige Highlights: 1. Eingebautes Hochleistungs-AC-DC-Ladegerät mit 4520 W und Schnellladefunktion 2. Modulares Design mit einem 5KW-Modul, das eine flexible Parallelschaltung von AC-Ausgängen bis zu 30KW (1+5 Einheiten) für eine flexible Leistungserhöhung erlaubt 3. Das Chassis ist in einem 2U hohen Gehäuse für eine einfache Installation und schnelle Montage in einem Standard 19" Rack konzipiert 4. 3 Stück einphasige NTN-5K können zu 3-phasen 3Ø4W AC-Ausgang kombiniert werden 5. Bietet eine umfassende Steuerungs- und Überwachungsplattform über die Steuerung CMU2E, CM2E-R

Technische Daten

- Kombiniert Ladegerät, Wechselrichter, AC Bypass und integrierter MPPT Solarladegerätesupport.
- AC Ladegerät mit bis zu 4250W Leistung
- UPS Funktion ohne Unterbruch (<10ms)
- Echte Sinuskurve (THD <3%)
- Parallel schaltbar bis 30kW (5+1)
- Temperaturgeregelter Lüfter
- AC Ausgang und Frequenz per DIP Switch einstellbar
- Schutzschaltungen: Verpolungsschutz / DC low alarm / DC low shutdown / Überspannung / Kurzschluss / Überlast / Übertemperatur
- Tiefentladungsschutz
- -30°C bis +70°C
- Geeignet für Bleibatterien und Lithium Batterien
- Unterstützt MODBus / CANBus
- Schutzlackierung Standard
- 5 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Hersteller

MEAN WELL

Leistung (W)

5000

Eingangsspannungsbereich (Vdc)	20...33
Ausgangsspannung (Vac)	200, 220, 230, 240
Ausgangsspannung (Vdc)	27.6
Ansteuerung	CANBus, MODBus
Batteriespannung (Vdc)	24
Ladestrom (A)	135
Produktserie	NTN
Weitere Funktionen	Batterieladegerät, USV Funktion