Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



5kW DC/AC USV Wechselrichter mit Lade und USV Funktion 40...66Vdc/230Vac

Artikel-Nr:	NTN-5K-248	
Lagerbestand:	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-Umwandlung 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)	40...66
Ausgangsspannung (Vac)	200, 220, 230, 240
Ausgangsspannung (Vdc)	55.2
Ansteuerung	CANBus, MODBus
Batteriespannung (Vdc)	48
Ladestrom (A)	11.3
Produktserie	NTN
Weitere Funktionen	Batterieladegerät, USV Funktion