

Serie NP3000-SO-01



NP3000-SO-01 ist eine Netzinteraktive USV-Anlage VI gemäß IEC62040-3

Besondere technische Merkmale sind

- montagefertig im Wandgehäuse IP20
- Sinus – Ausgang im Netz- und Batteriebetrieb
- Steuerung über Mikroprozessor

NP3000-SO-01

USV-EINGANG	
Spannungsbereich	230V $\pm$ 25% (zulässiger Bereich von 165V bis 300V)
Eingangsfrequenz	50Hz / 60Hz $\pm$ 10 %
Nennstromaufnahme	13A
Max. Stromaufnahme	15A

USV-AUSGANG	
Spannung / Netzbetrieb	230V $\pm$ 10%
Spannung / Batteriebetrieb	230V $\pm$ 5%
Netzbetrieb	Sinus
Batteriebetrieb	Sinus
Nennfrequenz	50Hz / 60Hz $\pm$ 0,5%
Nennleistung	3000VA
Wirkleistung	2400W
Umschaltzeit	2 – 4ms (inklusive Erkennung des Netzausfalles)

BATTERIE	
Batterietyp	Blei-Gel-Batterien, wartungsfrei
Anzahl/Spannung/ Kapazität	4 Stück 12V 7Ah
Überbrückungszeit bei 100 % Last	3 Minuten
Ladedauer	90% Ladekapazität ca. 3 Stunden
Lebensdauer	typisch 5 Jahre (bei 20°C bis 22°C Umgebungstemperatur)

NP3000-SO-01	
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen HxBxT	258x256x565 mm
Gewicht	34 kg
Zulässige Umgebungstemperatur	0°C bis 40°C (ab 25°C reduziert sich die Gebrauchsdauer der Batterien)
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%, nicht kondensierend
Geräuschentwicklung	40 - 45 dB bei 1 m Abstand
Normen	EN62040-1:2008 EN62040-2:2006 2006/95/CE; 2004/108/CE
Akustische Meldungen	Batteriebetrieb, Batteriekapazität geht zu Ende, Überlast
Optische Anzeigen	Netz vorhanden, Batteriebetrieb, Batterie defekt, Überspannung / Unterspannung/ USV-Status und Batterie-Status

Einsatzbereiche

- Rechner / Server / Router / HUBS
- Kassensysteme
- Telefonanlagen
- Elektroantriebe
- kleinere Netzwerke, Einzelplatz PC
- Restaurant, Hotel
- Einkaufszentren
- Home Office
- Sicherheitsanlagen/Alarmanlagen
- Torantriebe

Technischer Daten NP3000-WM, Ausgabe V1.02 / 13.11.2023