

Niky S 3000

3 100 08



INHALTSVERZEICHNIS

Seite

- 1. Allgemeine Eigenschaften.....1
- 2. Technische Daten.....1

1. EIGENSCHAFTEN

Die Legrand USV NIKY S 3000 ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung nach IEC 62040-3 Stufe 1, Klasse 2 (VI) mit lineinteractiver Technologie und sinusförmigem Ausgang. Sie liefert eine Nennleistung von 3000 VA - 1800 W, wird von einem Mikroprozessor gesteuert, ist mit einer integrierten Selbstdiagnose ausgestattet. Die Anlage besitzt eine Kaltstartfunktion.

Die NIKY S 3000 ist mit integrierten, ventilregulierten, hermetisch abgekapselten Blei-Akkus ausgestattet und gewährleistet eine Betriebszeit von mindestens 5 Minuten bei 80% Last. Durch eine spezielle Klappe an der Vorderseite der USV können die Batterie leicht ausgetauscht werden.

Ein elektronischer Stabilisator (AVR) in der USV bietet für die angeschlossenen Lasten einen wirksamen Schutz gegen Störungen im Stromnetz. Sie gewährleistet außerdem eine unterbrechungsfreie Stromversorgung und bietet mit ihren RJ11/RJ45-Buchsen einen hervorragenden Telefon-, Fax-, Modem- und LAN-Schutz. Diese USV besitzt 6 IEC-Steckdosen.

Die NIKY S 3000 kann über den USB- und den seriellen RS232-Anschluss an einen PC angeschlossen werden, sodass Sie über die kostenlose Software den USV-Betrieb überwachen und in Notfällen ein Herunterfahren von Windows- und Linux-Betriebssystemen auslösen können.

Über das 3 Tasten-Bedienfeld, das LCD-Display und die 3 Status-LEDs werden folgenden Alarme und Betriebszustände angezeigt:

- Batteriestatus
- Normalbetrieb
- Batteriebetrieb
- Überlast
- Allgemeine Fehler
- Überbrückungszeit
- Ende der Überbrückungszeit

Die statische unterbrechungsfreie Spannungsversorgung NIKY S 3000 besitzt die CE-Kennzeichnung nach den Richtlinien 2014/35 und 2014/30 und wurde gemäß den folgenden Normen entwickelt und aufgebaut:

- EN 62040-1 „Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen an USV für den Einsatz in Benutzerbereichen“
- EN 62040-2 „Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)“
- EN 62040-3 „Methoden zum Festlegen der Leistungs- und Prüfungsanforderungen“.

2. TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Eigenschaften	
Nennleistung (VA)	3000
Wirkleistung (W)	1800
Technologie	Lineinteractiver VI
Wellenform	Sinusförmig

Eingang	
Eingangsspannung	230 V ± 12% im Netzbetrieb ± 5% im Akkubetrieb
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsspannungsbereich	160V-290V

Ausgang	
Ausgangsspannung	230V ± 10%
Ausgangsfrequenz (Nennwert)	50/60 Hz +/-0,2%
THD Ausgangsspannung	< 3% bei linearer Last

Batterie	
Anzahl der Batterie	4
Batterietyp/Spannung	Blei-Säure (VRLA)/12 V, 9 Ah

Kommunikation und Verwaltung	
Anzeige und Signale	Vier Tasten und vier LEDs zur Überwachung des USV-Status in Echtzeit
Telefonschutz	RJ11/RJ45
Fernverwaltung	verfügbar über USB- und RS232-Anschluss

Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen H x B x T (mm)	247x173x465
Nettogewicht (kg)	24

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur (°C)	0 ÷ 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	0-95% nicht kondensierend
Geräuschpegel bei 1 m (dBA)	< 40

Zertifizierungen	
Normen	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3