

Niky S 1000

3 100 06



INHALTSVERZEICHNIS

Seite

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

1. EIGENSCHAFTEN

Die Legrand USV NIKY S 1000 ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung nach IEC 62040-3 Stufe 1, Klasse 2 (VI) mit lineinteractiver Technologie und sinusförmigem Ausgang. Sie liefert eine Nennleistung von 1000 VA - 600 W, wird von einem Mikroprozessor gesteuert, ist mit einer integrierten Selbstdiagnose ausgestattet. Die Anlage besitzt eine Kaltstartfunktion.

Die NIKY S 1000 ist mit integrierten, ventilregulierten, hermetisch abgekapselten Blei-Batterien ausgestattet und gewährleistet eine Betriebszeit von mindestens 5 Minuten bei 80% Last. Durch eine spezielle Klappe an der Vorderseite der USV können die Batterien 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 1000 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
- Akkubetrieb
- Überlast
- Allgemeine Fehler
- Überbrückungszeit
- Ende der Überbrückungszeit

Die statische unterbrechungsfreie Spannungsversorgung NIKY S 1000 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) | 1000 |
| Wirkleistung (W) | 600 |
| Technologie | Lineinteractive 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 | 2 |
| Batterietyp/Spannung | Blei-Säure (VRLA)/12 V, 7 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) | 247 x 173 x 369 |
| Nettogewicht (kg) | 13 |

| 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 |