

Keor Line RT 1000-1500-2200-3000

3 100 45 - 3 100 46 - 3 100 47 - 3 100 48



INHALTSVERZEICHNIS

1. EIGENSCHAFTEN.....	1
2. TECHNISCHE DATEN.....	1
3. ANSICHT RÜCKSEITE.....	1

Seite

1. EIGENSCHAFTEN

Die Legrand USV Keor Line RT ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung nach IEC 62040-3 Klasse 2 (VI) mit lineinteractive Technologie und sinusförmigem Ausgang. Die Keor Line RT ist eine konvertierbare USV und kann sowohl in Tower- als auch in Rack-Konfigurationen eingesetzt werden.

Sie liefert eine Nennleistung von 1000, 1500, 2200 oder 3000 VA, wird von einem Mikroprozessor gesteuert, ist mit einer integrierten Selbstdiagnose ausgestattet und hat eine Kaltstartfunktion integriert. Die Keor Line RT ist mit integrierten, ventilregulierten, hermetisch abgekapselten Blei-Säure-Batterien ausgestattet. 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. Mit ihren RJ11/RJ45-Buchsen bietet die Keor Line RT einen hervorragenden Telefon-, Fax-, Modem- und LAN-Schutz.

Die USV Keor Line RT 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
- Allgemeiner Fehler
- Überbrückungszeit
- Ende der Überbrückungszeit

Die statische unterbrechungsfreie Spannungsversorgung Keor Line RT besitzt die CE-Kennzeichnung nach den Richtlinien 73/23, 93/68, 89/336, 92/31 und 93/68 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)“

2. TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Eigenschaften	
Nennleistung (VA) / Wirkleistung (W)	1000/900 1500/1350 2200/1980 3000/2700
Technologie	Lineinteractive VI
Wellenform	Sinusförmig

Eingang	
Eingangsspannung	230 V ± 10%
Eingangsfrequenz	45-65 Hz
Eingangsspannungsbereich	165V-300V

Ausgang	
Ausgangsspannung	230V ± 10%
Ausgangsfrequenz (Nennwert)	50/60 Hz +/- 0,5% Autosensing
THD Ausgangsspannung	< 3% bei linearer Last

Batterie	
Leistung, Anzahl, Batteriespannung (Hot-swap)	1000 - 3 x 12 V, 7 Ah 1500 - 3 x 12 V, 9 Ah 2200 - 6 x 12 V, 7 Ah 3000 - 6 x 12 V, 9 Ah
Überbrückungszeit*	1000 - 10 min 1500 - 8 min 2200 - 8 min 3000 - 8 min

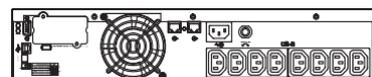
Kommunikation und Verwaltung	
Anzeige und Signale	Drei Tasten, ein Display und drei LEDs zur Echtzeitkontrolle des USV-Status
Telefonschutz	RJ11/RJ45
Kommunikationsanschlüsse	USB-RS232
Fernverwaltung	SNMP-Slot

Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen H x L x B (mm)	1000 - 440x405x88 1500 - 440x405x88 2200 - 440x650x88 3000 - 440x650x88
Nettogewicht (kg)	1000 - 19 1500 - 20 2200 - 34 3000 - 37

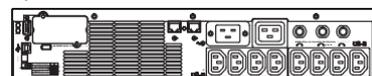
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur (°C)	0 ÷ 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	0÷95% nicht kondensierend
Geräuschpegel bei 1 m (dBA)	< 40

Zertifizierungen	
Normen	EN62040-1, EN62040-2

3. ANSICHT RÜCKSEITE



3 100 45
3 100 46



3 100 47
3 100 48

Die angegebenen Überbrückungszeiten in Minuten sind Richtwerte und können je nach Lastcharakteristik, Betriebsbedingungen und Umgebung variieren.