

LEONARDO RT

6000 VA

einphasig



Hochleistungs-Online-USV, optimal für Netzwerke und Server sowie kleine Rechenzentren

Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Online-Doppelwandler-Technologie, mit sinusförmiger Wellenform zum Herausfiltern aller Störungen aus bzw. zum Netz sowie Gewährleistung des maximalen Schutzes des Verbrauchers.

Die einphasige USV kann als Tower- oder Rack-Montage verwendet werden

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Server- und Netzwerkgeräte
- Überwachungseinrichtungen im Industrie- und IT-Bereich
- Telefonanlagen
- PC-Systeme
- Homeoffice
- Workstation

Vorteile

- Online-USV, Doppelwandler, 6 bis 10 kVA, Tower- und Rack-Modell, 2U bis 3U
- Vorrüstung für parallel redundant, um maximale Bereitschaft sicherzustellen
- konvertierbares Design der Rack/Tower- Modelle, um Ihre Investition während der Umwandlung von Tower in Rack zu schützen: Sowohl die USV als auch das Anzeigefeld können gedreht werden
- einfache Installation und Konfiguration mit Batterie, die durch den Bediener getauscht werden kann
- die intuitive LCD-Anzeige ermöglicht ein einfaches Ablesen des USV-Status und der Informationen über die Stromversorgung
- die LCD-Anzeige ermöglicht ein einfaches Ablesen des USV-Status und der Informationen über die Stromversorgung
- mit akustischen Alarmmeldungen bei fehlender Stromversorgung und Änderung des USV-Status

- intelligentes Kühlsystem sichert weitere Energieeinsparung
- die aktive Kontrolle der Qualität der Oberschwingungen garantiert einen Eingangsleistungsfaktor bis zu 0,99 und eine Stromverzerrung von weniger als 3%
- automatischer Selbsttest mit fortschrittlichem Batteriemangement, der eine Maximierung der Batterieleistungen und die Verlängerung ihrer Lebensdauer ermöglicht
- fernbetätigter Not-Taster zum Unterbrechen der Stromversorgung der USV
- Ausstattung mit einem internen manuellen Bypass für eine einfache und sichere Wartung
- einschließlich RS232-Schnittstelle für die Steuerung der USV
- mit zwei freien Slots für die Aufnahme von Kommunikationskarten
- Start im Batteriemodus (Kaltstart) ausgehend, um Lasten auch ohne Netzspannung zu versorgen

TECHNISCHE DATEN

LEONARDO	
Scheinleistung [VA]	6000
Wirkleistung [W]	5400
EINGANG	
Anschlussart	Klemme, 2 Adern
Nennspannung	230 VAC einphasig
Spannungstoleranz	160/290 VAC
Nennfrequenz	50/60 Hz, 45 ± 65 Hz
Leistungsfaktor	0,99
Stromverzerrung	< 6 %
AUSGANG	
Anschlussart	Klemmen, 2 Adern
Nennspannung	230 Vac +/- 1 % einphasig
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsfaktor	bis 0,9 ohne Leistungsminde- rung
Überlastkapazität	104 % bei Dauerlast, 150 % für 160 Sekunden, > 150 % Umschaltung auf Bypass
Betriebsweise	Online-Modus, Eco-Modus
ANSCHLÜSSE/ OPT. FUNKTIONEN	
Frontblende	LCD-Anzeige, Anzeige-LED, Funktionstasten
Kommunikationsanschlüsse	Standardmäßig: USB Kompatibel mit: Windows, Linux, Mac
BATTERIE	
Überbrückungszeit	6 min
UMGEBUNG	
Betriebstemperatur	von 0°C bis +40°C
Höhe über NN	< 1000 m ohne Leistungsreduktion, > 1000 m mit Leistungsreduktion um 0,5 % pro 100 m
Geräuschpegel bei 1 m Abstand	< 50 dBA
USV-GEHÄUSE	
Abmessungen [mm] HxBxT	88x440x680
Gewicht [kg]	24
NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifikate für Qualität, Umwelt- und Gesundheitsschutz und Sicherheit	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007
Sicherheit	IEC/EN 62040-1
EMV	IEC/EN 62040-2
Produktkennzeichnung	CE

Messbedingungen: optimierte Parameter, Batterie vollständig geladen, Leistungsfaktor (PF) 0,6

WICHTIGSTE OPTIONEN

- SNMP-Karte zum Senden des USV-Status über Ethernet oder ModBus mit IP-Protokoll zur Überwachung des USV-Status mittels jedes beliebigen Internetbrowsers und zum Empfang von Nachrichten über SMS oder E-Mail von der USV-Anlage
- Relaiskontaktkarte zum Senden des USV-Status an SPS, SCADA und AS400
- zusätzliches Batterieladegerät für externe Batterie-Boxen
- Möglichkeit zum Hinzufügen mehrerer Batterie-Boxen, um so die Autonomie zu steigern
- Kit für Parallelbetrieb
- Führungsschienen-Kit für Rack/ Tower
- PDU Rack mit externen Steckdosen und manuellem Bypass