

Vision Rack

1:1 800–1100 VA



Rack



Energy
Share



Hot swap
battery



Plug & Play
Installation



USB
plug



HIGHLIGHTS

- **Hohe Sicherheit**
- **Hohe Verfügbarkeit**
- **Vielseitig einsetzbar**
- **LCD-Display**
- **Automatische Spannungsregulierung (AVR)**

Die Vision Rack mit digitaler Sinustechnologie ist mit Leistungen von 800 VA bis 1100 VA verfügbar. Die Baureihe Vision Rack ist mit ihren fortschrittlichen Kommunikations- und Anschlussoptionen die ideale Lösung für anspruchsvolle Kunden, die einen hohen Schutz und eine extreme Vielseitigkeit des Versorgungssystems benötigen. Die Vision Rack ist der beste Schutz für Peripheriegeräte, konventionelle Server und Netz-Backup-Systeme.

HOHE SICHERHEIT

Die USV-Anlagen der Baureihe Vision Rack arbeiten mit Line Interaktive Technologie und liefern eine sinusförmige Ausgangsspannung. Mit dieser Technologie wird ein Wirkungsgrad von 98 % erzielt, was

einen reduzierten Energieverbrauch zur Folge hat. Sie garantiert außerdem einen hohen Schutz gegen Netzstörungen. Die automatische Spannungsregulierung (AVR) schützt vor Spannungsspitzen, Über- und Unterspannung, ohne dass die Batterien eingreifen müssen. Ein geringerer Batterieeinsatz bedeutet, dass die Batterien im Ernstfall zu 100 % zur Verfügung stehen und somit über eine längere Autonomie verfügt werden kann. Die EMI-Filter sorgen zusätzlich für einen Schutz vor Spannungsspitzen und Einschaltstößen. Bei einem Ausfall des Stromnetzes werden die Lasten für maximale Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit über den Wechselrichter mit einer perfekten, sinusförmigen Spannung versorgt.

HOHE VERFÜGBARKEIT

Durch den EnergyShare-Anschluss, der die Lastenverteilung und das Abschalten der weniger empfindlichen Peripheriegeräte ermöglicht, kann die Überbrückungszeit für kritische Lasten verlängert werden.

„Hot Swap“: Die Batterien können für eine einfache und sichere Wartung der USV von vorne herausgezogen werden. Die Batteriequalität kann mithilfe eines Batterietests überprüft werden. Ein Schutz vor Tiefentladung hilft, eine vorzeitige Alterung der Batterie zu verhindern.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Die Kaltstartfunktion ermöglicht ein Einschalten der USV ohne Netz bzw. während eines Netzausfalls.

ANZEIGE

Die Vision ist mit einem beleuchteten LCD-Display ausgestattet. Darauf können der Status der USV sowie Lade- und Batteriezustand abgelesen werden.

MODERNE KOMMUNIKATION

- Moderne plattformübergreifende Kommunikationsoptionen für alle Betriebssysteme und Netzwerkumgebungen: Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield³ für die Windows-Betriebssysteme 10, 8, 7, Hyper-V 2019, 2016, 2012 und ältere Versionen, Mac OS X, Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer und andere Unix-Betriebssysteme;
- USB- oder RS232-Schnittstelle (auswählbar);
- Erweiterungssteckplatz für Kommunikationskarten;
- Anzeige von Status, Messwerten, Alarmen, Eingangs- und Ausgangsgrößen sowie Batteriedaten am LCD-Display.

MERKMALE

- EnergyShare-Buchse;
- Möglichkeit, die USV ohne Netz einzuschalten (Kaltstart);
- Die Batterien können vom Benutzer ohne Ausschalten des Gerätes und ohne Unterbrechung der Lastversorgung ausgetauscht werden (Hot Swap);
- USB- und RS232-Schnittstelle;
- Steckplatz für Kommunikationskarten
- PCs werden durch die Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield³ zuverlässig geschützt. Die Software kann von der Seite www.riello-ups.com heruntergeladen werden und ist für den Einsatz auf einem PC kostenlos;
- Erhöhte Zuverlässigkeit der Batterien (automatischer und manuell

durchführbarer Batterietest);

- Schutz vor Kurzschlüssen;
- Autostart (bei Rückkehr der Netzspannung bzw. nach Entladen der Batterien);
- Kontakt für Ausschalten im Notfall (EPO).

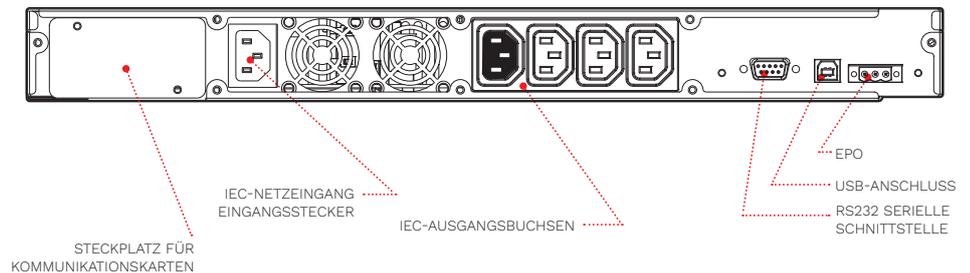
2 JAHRE GARANTIE

OPTIONEN

| SOFTWARE | |
|--------------------------|--|
| PowerShield ³ | MULTICOM 384 |
| PowerNetGuard | MULTICOM 411 |
| | MULTICOM 421 |
| | MULTI I/O |
| | MULTIPANEL |
| ZUBEHÖR | |
| NETMAN 208 | PRODUKTZUBEHÖR |
| MULTICOM 302 | Universalschienen zur Installation in Rack-Schränken |
| MULTICOM 352 | |
| MULTICOM 372 | |

DETAILS

VSR 800-1100



| MODELLE | VSR 800 | VSR 1100 |
|--|---|----------------------|
| LEISTUNG | 800 VA/640 W | 1100 VA/880 W |
| EINGANG | | |
| Nennspannung [V] | 220/230/240 | |
| Spannungstoleranz [V] | 162–290 | |
| Nennfrequenz [Hz] | 50 oder 60 mit automatischer Auswahl | |
| Frequenztoleranz | ±5 % (3 % bis 10 % konfigurierbar) | |
| AUSGANG | | |
| Nennspannung [V] | 230 (220, 240 wählbar) | |
| Frequenz [Hz] | 50 oder 60 mit automatischer Auswahl | |
| Wellenform | sinusförmig | |
| BATTERIEN | | |
| Typ | Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien | |
| Wiederaufladezeit | 4–6 h | |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN | | |
| Nettogewicht [kg] | 12 | 13 |
| Bruttogewicht [kg] | 14,5 | 15,5 |
| Abmessungen (B x T x H) [mm] | 19" x 420 x 1 HE | |
| Abmessungen Verpackung (B x T x H) [mm] | 595 x 540 x 140 | |
| Schutzeinrichtungen | Überlast – Kurzschluss – Überspannung – Unterspannung – Temperatur übermäßiges Entladen der Batterie | |
| Kommunikationsfunktionen | USB / RS232 / Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle | |
| Eingangsstecker | 1x IEC 320 C14 (10 A) | |
| Ausgangsbuchsen | 4x IEC 320 C13 (10 A) | |
| Normen | EU-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EMV-Richtlinie 2014/30/EU Normenbezug: Sicherheit EN IEC 62040-1; EMV EN IEC 62040-2; RoHS-konform | |
| Umgebungstemperatur für die USV | 0 °C bis +40 °C | |
| Empfohlene Temperatur für max. Batteriestandzeit | +20 °C bis +25 °C | |
| Farbe | RAL 9005 | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5–95 %, nicht kondensierend | |
| Geräuschpegel [dBA] | < 50 | |

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Riello UPS hatet nicht für eventuelle Fehler in diesem Dokument.
DATVSR1Y23DRDE