



SOHO

Vision



LINE
INTERACTIVE



Tower



1:1 800-2000 VA



USB
plug



Hot swap
battery



Plug & Play
installation



GS Nemko
certified

HIGHLIGHTS

- **Hohe Sicherheit**
- **Modernes und kompaktes Design**
- **Hohe Verfügbarkeit**
- **Vielseitigkeit einsetzbar**
- **LCD-Display**
- **Automatische Spannungsregulierung (AVR)**

Die Vision ist mit Leistungen von 800 VA bis 2000 VA mit digitaler Sinustechnologie verfügbar. Die Serie Vision 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 ist der beste Schutz für Peripheriegeräte, konventionelle Server und Netz-Backup-Systeme.

Hoher Sicherheit

Die Vision bietet eine Auswahl an USV-Anlagen mit Line Interaktive Technologie und sinusförmiger 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 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 Einschaltstöße. Bei einem Ausfall des Stromnetzes werden die Lasten für maximale Kontinuität und Zuverlässigkeit über den Wechselrichter mit einer perfekten, sinusförmigen Welle versorgt. Riello UPS richtet sein Augenmerk seit jeher auf die Energieeinsparung. Aus diesem Grund hat das Unternehmen in der Serie Vision den Ausschalter eingeführt, wodurch der Verbrauch bei längeren Ausfallzeiten gesenkt wird.

Hohe Verfügbarkeit

Durch den PowerShare-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 einfachere und sichere Wartung der USV aus der Frontblende herausgezogen werden. Batterietest zur Überwachung der Batterie-Qualität. Schutz vor Tiefentladung, um eine vorzeitige Alterung der Batterie zu begrenzen.

Vielseitigkeit

Die „Kaltstart“ Funktion ermöglicht ein Einschalten der USV ohne Netz, bzw. während eines Netzausfalls.

LCD-Display

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

Moderne Kommunikation

- Moderne Kommunikation, plattformübergreifend, für alle Betriebssysteme und Netzumgebungen: die Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield³ für die Windows Betriebssysteme 8, 7, Hyper-V, 2012, 2008 und ältere Versionen, MacOSX, Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer und andere Unix-Betriebssysteme
- USB- und RS232-Schnittstelle (auswählbar)
- Erweiterungssteckplatz für Schnittsteckplatine
- Anzeige von Status, Messwerten, Alarmen, Eingangs- und Ausgangsgrößen sowie Batteriedaten auf LCD-Display

Eigenschaften

- EnergyShare-Buchse
- Möglichkeit die USV ohne Netz einzuschalten (Kaltstart)
- Hot Swap: Der Batteriesatz kann vom Benutzer im laufenden Betrieb ausgetauscht werden, ohne Abschaltung der Last.
- Höchste Zuverlässigkeit beim Schutz der PCs, auch dank der Überwachungs- und Shutdown-Software PowerShield³, die auf der Seite www.riello-ups.com gratis zum Download zur Verfügung steht.
- Mithilfe der Konfigurations-Software UPS Tools konfigurierbar
- Höhere Zuverlässigkeit der Batterien (automatischer und manuell durchführbarer Batterietest)
- Schutz vor Kurzschlüssen
- Die USV-Anlage wird bei Rückkehr der Netzversorgung automatisch neu



gestartet, wenn sie sich infolge eines Netzausfalls nach Ablauf ihrer Autonomie ausgeschaltet hatte (Auto Restart).

- GS Geprüft

2 JAHRE GARANTIE

VERFÜGBARE OPTIONEN

SOFTWARE

PowerShield³
PowerNetGuard

ZUBEHÖR

NETMAN 204
MULTICOM 302
MULTICOM 352

MULTICOM 372

MULTICOM 382

MULTICOM 401

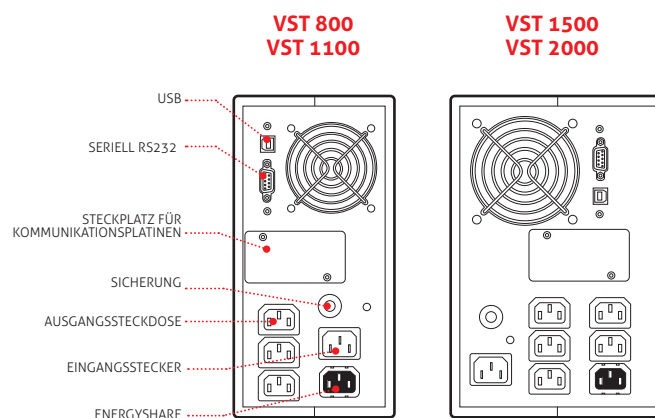
MULTI I/O

Schnittstellen-Set AS400

MULTIPANEL

RTG 100

DETAILS



| MODELLE | VST 800 | VST 1100 | VST 1500 | VST 2000 |
|---|---|---------------|-----------------|----------------|
| LEISTUNG | 800 VA/640 W | 1100 VA/880 W | 1500 VA/1200 W | 2000 VA/1600 W |
| EINGANG | | | | |
| Nennspannung | 220 - 230 - 240 V auswählbar | | | |
| Spannungstoleranz | 162 V - 290 V | | | |
| Frequenz | 50/60 Hz mit automatischer Erkennung | | | |
| Frequenztoleranz | ±5% | | | |
| AUSGANG | | | | |
| Nennspannung | 220 - 230 - 240 V auswählbar | | | |
| Frequenz | 50 oder 60 Hz mit automatischer Erkennung | | | |
| Wellenform | Sinusförmig | | | |
| BATTERIEN | | | | |
| Typ | Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien | | | |
| Wiederaufladezeit | 4-6 Std | | | |
| ANDERE EIGENSCHAFTEN | | | | |
| Nettogewicht (kg) | 10,5 | 11,3 | 16,5 | 18,5 |
| Bruttogewicht (kg) | 12,2 | 13 | 18,4 | 20,4 |
| Abmessungen (L x T x H) (mm) | 120 x 443 x 247 | | 160 x 443 x 247 | |
| Abmessungen Verpackung (L x T x H) (mm) | 208 x 530 x 342 | | 250 x 540 x 354 | |
| Schutz | Überlast – Kurzschluss – Überspannung – Temperatur – übermäßiges Entladen der Batterien | | | |
| Kommunikation | USB-/RS232-Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle | | | |
| Eingangsstecker | 1 IEC 320 C14 | | | |
| Ausgangsbuchsen | 4 IEC 320 C13 | | 6 IEC 320 C13 | |
| Normen | EN 62040-1-1 und Richtlinie 2006/95/EG EN 62040-2 und Richtlinie 2004/108/EG | | | |
| Umgebungstemperatur | 0 °C / +40 °C | | | |
| Lagertemperatur | -15 °C / 45 °C | | | |
| Farbe | Schwarz | | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | < 95 % nicht kondensiert | | | |
| Geräuschpegel | < 40 dBA | | | |