



HIGHLIGHTS

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

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

HOHE SICHERHEIT

Die USV-Anlagen der Baureihe Vison 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. Zur Energieeinsparung ist die Baureihe Vison mit einem Ausschalter ausgestattet, um bei längerer Nichtbenutzung den Energieverbrauch zu senken.

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.

LCD-DISPLAY

Die Vison 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.



OPTIONEN

SOFTWARE

PowerShield³

PowerNetGuard

ZUBEHÖR

NETMAN 204

MULTICOM 302

MULTICOM 352

MULTICOM 372

MULTICOM 384

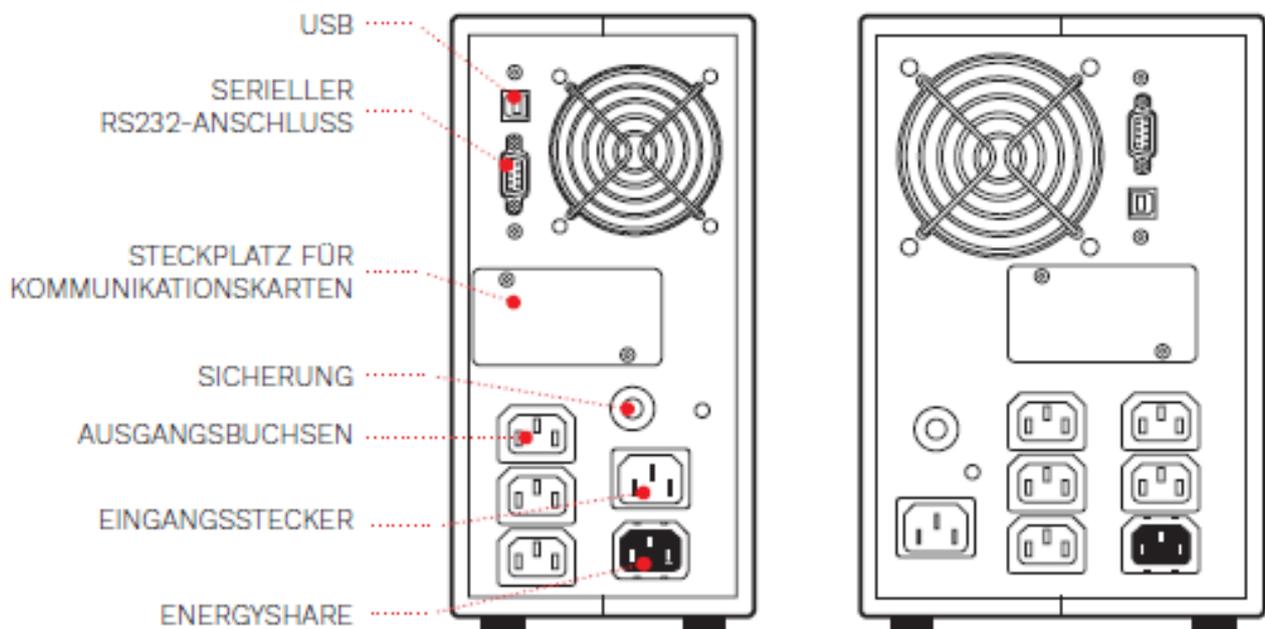
MULTI I/O

MULTIPANEL

DETAILS

VST 800
VST 1100

VST 1500
VST 2000





TECHNISCHE DATEN

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
Spannungstoleranz	162 – 290 V
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz mit automatischer Auswahl
Frequenztoleranz	± 5 %

Ausgang

Nennspannung	220 / 230 / 240 V wählbar
Frequenz	50 oder 60 Hz mit automatischer Auswahl
Wellenform	sinusförmig

Batterien

Typ	Wartungsfreie VRLA AGM Bleibatterien
Wiederaufladezeit	4–6 h

Allgemeine Technische Daten

Nettogewicht	10,5 kg	11,3 kg	16,5 kg	18,5 kg
Bruttogewicht	12,2 kg	13,0 kg	18,4 kg	20,4 kg
Abmessungen	120 x 443 x 247 mm		160 x 443 x 247 mm	
Abmessungen Verpackung	208 x 530 x 342 mm		250 x 540 x 354 mm	
Schutzeinrichtungen	Überlast / Kurzschluss / Überspannung / Unterspannung / Temperatur / Tiefentladeschutz			
Kommunikationsfunktionen	USB / RS232 / Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle			
Eingangsstecker	1 IEC 320 C14			
Ausgangsbuchsen	4 IEC 320 C13		6 IEC 320 C13	
Normen	EU-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU; EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU Normenbezug: Sicherheit EN IEC 62040-1; EMV IEC EN 62040-2; RoHS-konform			
Farbe	Schwarz			
Umgebungstemp. für die USV	0 °C bis +40 °C			
Empf. Temp. für max. Batteriezustand	+20 °C bis +25 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit	5–95 %, nicht kondensierend			
Geräuschpegel	< 40 dBA			