

Technische Information

Produktbezeichnung

USV Simpli



**Einphasige Line-interaktive USV-Anlage mit 600-1500 VA Leistung.
Durch reinen Sinusausgang einsetzbar für empfindliche Lasten, Workstations, Server
sowie Telekommunikations- und Netzwerkgeräte**

- Line-interaktive USV mit reinem Sinus-Ausgang, gewährleistet maximale Stromqualität und Schutz für empfindliche Verbraucher
- Automatischer Neustart nach längeren Stromausfällen
- Eingebauter automatischer Spannungsregler (AVR) zur Stabilisierung der Stromversorgung bei Netzfehlern (z.B. Spannungsspitzen, Spannungseinbrüche, Über- und Unterspannungen etc.), bietet ein hohes Maß an Schutz und Qualität der Stromversorgung
- Software zur Überwachung von Ereignissen und zur Abschaltung von IT-Geräten verfügbar
- LCD-Display zum Ablesen des USV-Status und Kontrolle aller Parameter
- Einfacher Batteriewechsel möglich
- Plug-In Funktion sorgt dafür, dass die Batterie immer geladen ist (Ladung der Batterie auch im ausgeschalteten Zustand)
- Batteriemanagementsystem und großer Eingangsspannungs- und Frequenzbereich verlängern die Batterielebensdauer
- Leichter Anschluss an PCs durch integrierten USB-Kommunikationsanschluss
- RJ45-Überspannungsschutz für Telefon- und Internetleitungen
- Lieferung mit Eingangsstromkabel, Ausgangskabel und USB-Kabel

Technische Eigenschaften

	Simpli 600 VA	Simpli 800 VA	Simpli 1500 VA
Leistung	600 VA	800 VA	1500 VA
	420 W	560 W	1050 W
Eingang			
Nennspannung	160-290 VAC		
Frequenz	45-65 Hz		
Ausgang			
Nennspannung	220/230/240 VAC ± 10 %		
Frequenz bei Batteriestrom	50/60 Hz ± 1 Hz		
Umschaltzeit	typisch 6 ms		
Wellenform	reiner Sinus		
Ausgangsbuchsen	1 IEC 320-C13 + 1 Schuko		1 IEC 320-C13 + 2 Schuko
Allgemeine Daten			
Abmessungen (BxTxH)	116 x 305 x 171 mm		165 x 393 x 198 mm
Gewicht	5,5 kg	7,1 kg	12,4 kg
Alarm	Akustischer und optischer Alarm für: Netzausfall, niedriger Batterieladung, Überlast, USV-Fehlfunktion		
Schutz	Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Schutz gegen Tiefenentladung, Überladeschutz		
Weitere Funktionen	Plug-In-Ladefunktion für Batterien Kaltstart mit der Batterie ohne Netzstrom		
Batterie			
Batterietyp	12 V VRLA, AGM (wartungsfrei)		
Betriebszeit mit interner Batterie (50 % Last)	7 min.	4 min.	4 min.
Betriebszeit mit interner Batterie (75 % Last)	2 min.	2 min.	2 min.
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	0-40 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	0-90 % (nicht kondensierend)		
Betriebshöhe	< 1000 m ohne Leistungsderating, > 1000 m mit Leistungsderating (1 % pro 100 m)		
Geräuschpegel bei 1 m	≤ 40 dB		≤ 45 dB
Kommunikation/Anzeige			
Kommunikationsanschluss	USB		
Benutzeroberfläche	LCD-Display zur Anzeige des Betriebsmodus (AC-Mode/ AVR Mode/ Battery Mode), Batterieladestand, Eingangs- und Ausgangsspannung, prozentuale Auslastung, Fehler, Batteriezustand		
Softwarekompatibilität	Microsoft Windows, Linux, Mac OS		
Normen			
Standards	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3		
Kennzeichnung	CE		

