



Online Dauerwandler USV-Anlage

UPS Edition One RT 1/2/3kVA Rack (USV-Klassifizierung VFI-SS-III)

Die a-TroniX UPS Edition One RT ist eine hochwertige, leistungsstarke Online Dauerwandler USV-Anlage. Sie schützt nicht nur vor Stromausfällen, sondern überwacht auch die Stromversorgungsqualität. Bei Bedarf stabilisiert, bzw. maximiert sie Störspannungsspitzen, Rauschen und Netzeinbrüche oder Netzunterbrechungen. Dadurch werden Übertragungsfehler, Rechnerabstürze, Programmfehler und Datenverluste vermieden.

Eigenschaften:

- Online Doppelwandler: Höchster Schutz für kritische und sensible Anwendungen
- USV Norm nach IEC 62040
- reine Sinuswelle
- als Tower sowie 19"-Version einsetzbar
- hervorragender Systemleistungsfaktor von $\cos \phi$ 1,0
- großer Eingangsspannungsbereich: 110~300 V AC
- wählbare Ausgangsspannung: 208/220/230/240 V AC
- ECO-Modus-Betrieb zur Energieeinsparung
- intelligente Lüfterdrehzahlregelung, extrem leiser Lüfter
- Kommunikationsschnittstellen: RS232 & USB serienmäßig
- Bedieneinheit mit drehbarem LC-Display
- Anschluss externer Batterie-Erweiterung möglich für längere Überbrückungszeiten
- Notabschaltfunktion (EPO)

Optional erhältlich:

USV Batterie-Erweiterung RT 1/2/3 kVA

Schienenbausatz 1-10kVA

Relaiskarte für UPS Edition One RT 1-3kVA

SNMP Karte für UPS Edition One RT 1-3kVA



Batterie-Erweiterung:



Technische Daten:

	Art-Nr. 9885115	Art-Nr. 9885116	Art-Nr. 9885117
UPS Edition One RT – Modell	1 kVA	2 kVA	3 kVA
Leistung			
Phasen	1:1		
Systemleistung (KVA)	1	2	3
Systemleistung (W)	1000	2000	3000
Systemleistungsfaktor (cos phi)	1,0		
Umschaltzeit (ms)	Netzbetrieb zu Batteriebetrieb: 0 ms Wechselrichterbetrieb zu Bypassbetrieb: 4 ms		
Eingang			
Nennspannung nominal (V AC)	208 / 220 / 230 / 240		
Spannungsbereich (ohne Batterie) (V AC)	110~300 (176~264 @ 100%)		
Frequenz (Hz)	40~70		
Leistungsfaktor	≥0.99		
Nennspannung (V DC) (Betriebsspannung)	24	48	72
Standardbatterie (Stück x Ah) (nicht enthalten)	2 x 9	4 x 9	6 x 9
Ladestrom (A) max. (Standard)	1		
Ausgang			
Ausgangsspannung (V AC)	208 / 220 / 230 / 240		
Frequenz (Hz)	Netzbetrieb: 46~54Hz oder 56~64Hz, Batteriebetrieb: (50/60±0.1%)Hz		
Spannungsform	Reine Sinuswelle		
Scheitelfaktor	3:1		
Sonstiges			
Abmessungen (mm) B x T x H	325 x 440 x 86,5	460 x 440 x 86,5	600 x 440 x 86,5
Gewicht netto (kg)	9,3	19,5	24,5
Geräusentwicklung (dB (A))	<50 db 1 Meter		
Wirkungsgrad (%) AC-AC	88	90	90
Wirkungsgrad (%) DC-DC	85		
Betriebstemperatur	0°C~40°C		
Lagertemperatur	-25°C~55°C		
Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	20~90%		
Aufstellhöhe	< 1500m		
Schutzklasse	I		
Normen	Sicherheit: IEC/EN 62040-1 EMV: IEC/EN 62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8 Klassifizierung: IEC/EN 62040-3 (Klasse 1)		

Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

09/2022



AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH

Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek / Hamburg · GERMANY

Telefon +49 4101 | 3 76 76-0 / Fax +49 4101 | 3 76 76-66 / info@akkusys.de / www.akkusys.de