



Online USV Anlage

UPS Edition One 1/2/3/6/10kVA Tower

Eigenschaften:

- Online-Doppelwandlung
- USV Norm nach IEC 62040
- reine Sinuswelle
- hervorragender Systemleistungsfaktor von $\cos \phi$ 1,0
- großer Eingangsspannungsbereich: 110~300 V AC
- wählbare Ausgangsspannung: 208/220/230/240 V AC
- Notabschaltfunktion (EPO)
- ECO-Modus-Betrieb zur Energieeinsparung
- intelligente Lüfterdrehzahlregelung
- Kommunikationsschnittstellen: RS232 / USB serienmäßig
- Bedieneinheit mit LC-Display
- Einschub für optionale Erweiterung (Relais-Karte/SNMP-Karte)
- Anschluss externer Batterieerweiterung möglich
- Schutzfunktionen:
Kurzschluss, Überlast, Überhitzung, Batterieüberspannung, Batterieunterspannung, Kurzschluss USV-Ausgangsspannung und Lüfterstörung

Optional erhältlich:

USV Batterie Erweiterung 24/48/72/120V

Parallele Schnittstellenkarte
für USV Edition One 6-10kVA

Relaiskarte für USV Edition One

SNMP Karte für USV Edition One

Rückansicht:



Erweiterung



1 kVA



2 kVA und 3 kVA



6 kVA und 10 kVA

Technische Daten:

Modell Artikelnummer	1 kVA 9884900	2 kVA 9885105	3 kVA 9885106	6 kVA 9885107	10 kVA 9885108
Leistung					
Phasen	1:1			1:1	
Systemleistung (kVA)	1	2	3	6	10
Systemleistung (W)	1000	2000	3000	6000	10000
Systemleistungsfaktor (cos phi)	1,0			1,0	
Umschaltzeit (ms) Netzbetrieb zu Batteriebetrieb: Wechselrichterbetrieb zu Bypassbetrieb:	0 ms 4 ms			0 ms 5 ms	
Eingang					
Nennspannung nominal (V AC)	208 / 220 / 230 / 240			208 / 220 / 230 / 240	
Spannungsbereich (o.Batterie) (V AC)	110~300 (176~264 @ 100%)			110~286	
Frequenz (Hz)	40~70			40~70	
Leistungsfaktor	≥0.99			≥0.99	
Batterie					
Nennspannung (V DC) (Betriebsspannung)	24	48	72	240	240
Standardbatterie (Stück x Ah) (nicht enthalten)	2 x 9	4 x 9	6 x 9	20 x 9	20 x 9
Ausgang					
Ausgangsspannung (V AC)	208 / 220 / 230 / 240			208 / 220 / 230 / 240	
Frequenz (Hz) Netzbetrieb: Batteriebetrieb:	46~54 oder 56~64 50/60±0.1%			± 10% der Nennspannung 50/60±0.1%	
Spannungsform	Reine Sinuswelle			Reine Sinuswelle	
Scheitelfaktor	3:1			3:1	
Sonstiges					
Abmessungen (mm) BxTxH	144x399x209	191x460x337		191x460x720 (inkl. Rad)	
Gewicht netto (kg)	9,3	19,5	24,5	60	61
Geräuschentwicklung (dB (A))	<50db 1 Meter			<55db 1 Meter	
Wirkungsgrad (%) AC-AC	88	90	90		
Wirkungsgrad (%) DC-DC	85				
Betriebstemperatur	0°C~40°C			0°C~40°C	
Lagertemperatur	-25°C~55°C			-25°C~55°C	
Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	20~90%			20~95%RH @0~40°C (nicht kondensierend)	
Aufstellhöhe	< 1500m			< 1500m	
Schutzklasse	I			I	
Norm	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1 IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8			IEC/EN62040-1, IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8	

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

10/2021