



#### Low Cost USV (interaktiv) nach IEC 62040-3 VI-SY

- digital Mikrocontroller geregelt
- Boost und Buck AVR Spannungsregelung
- Batterieladung im ausgeschalteten Zustand
- automatische Selbsttestfunktion beim Einschalten
  - Kaltstart Funktion
- „Auto- Restart“ bei Netzurückkehr
- freie, downloadbare Shutdown- Software
- digital Mikrocontroller geregelt
- Boost und Buck AVR Spannungsregelung
- Batterieladung im ausgeschalteten Zustand
- automatische Selbsttestfunktion beim Einschalten
- Kaltstart Funktion

USV Baureihe EV	1.000	1.500	2.000
Bestell- Nr.	EV01005-11	EV01505-11	EV02005-11
technische Ausführung	interaktiv mit AVR		
Geräteeigenschaften	nur zum Betrieb mit internen Batterien geeignet		
Lieferumfang	USB mit internen Batterien, Netzkabel, mehrsprachiges Handbuch		
Klassifizierung	IEC 62040-3 VI-SY		
Nennlast	1.000 VA	1.500 VA	2.000 VA
Nennlast (cos phi = 1,0)	600 Watt	900 Watt	1.200 Watt
<b>Eingang</b>			
Spannungsbereich	162-290 VAC		
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz auto sensing		
<b>Ausgang</b>			
Nominalspannung	230 VAC		
Spannung (Batt. Betrieb )	230 VAC ± 10 %		
Frequenz (Batt. Betrieb )	50 oder 60 Hz ± 1Hz		
Umschaltzeit	2-6 ms (typisch)		
Kurvenform	simulierte Sinuswelle (Rechteck)		
Anschlussstechnik	IEC 320-10		
Schutzeinrichtungen	Entladung, Überladung, Überlast		
<b>sonstige Angaben</b>			
Batteriespannung	12 V DC nominal	24 V DC nominal	
Autonomie	3-5 Minuten	3-5 Minuten	3-5 Minuten
Alarmsignale + LED Anzeige	Netz präsent allg. Fehler	Netz, Batteriebetrieb, Überlast, Batterie nahe Null, Batterietausch, Fehler	
LED- Belastungs- Anzeige	nein	ja	ja
Arbeitstemperatur	0 – 40° C (USV ohne Batterie)		
Feuchtigkeitsklasse	0-90% Luftfeuchte ohne Kondensation		
Normen	aktuelle CE und EMV Sicherheits- Standards, IEC 62040-3 VI-SY		
Abmessungen	H 160 mm B 146 mm T 350 mm	H 205 mm B 146 mm T 397 mm	H 205 mm B 146 mm T 397 mm
Gewicht	8 kg	11 kg	12 kg
USB Interface	Software zum freien Download		

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten