



USV (interaktiv) nach IEC 62040-3 VI-SS

- Digitale PWM Mikrokontroller Regelung
- „Buck and Boost“ AVR Hochleistungs- Netzregler
- Sinuswechselrichter
- Schnell- Ladung; 90% Volladung innerhalb 4 Stunden
- Batterieladung im ausgeschalteten Zustand
- automatische Selbsttestfunktion beim Einschalten
- Kaltstart Funktion
- „Auto- Restart“ bei Netzzückkehr
- freie, downloadbare Shutdown- Software
- optionale Management Software

USV Baureihe EIML	750**	1.000	1.500	2.000
Bestell- Nummer	ES00755-11	ES01005-11	ES01505-11	ES02005-11
Bauform	Kompaktgehäuse			
Ausführung	Interaktiv mit AVR			
Geräteeigenschaften	nur zum Betrieb mit internen Batterien geeignet			
Klassifizierung	IEC 62040-3 VI-SS			
Nennleistung	750 VA	1.000 VA	1.500 VA	2.000 VA
Wirkleistung (cos phi=1,0)	480 Watt	700 Watt	1.050 Watt	1.400 Watt
Eingang Nominalspannung	230 V_{AC}			
Spannungsbereich	162 – 290 V _{AC}			
Frequenzbereich	50 / 60 Hz (auto sensing)			
Ausgang Nominalspannung	230 V_{AC}			
Spannungsregler (Batt. Betrieb)	±10% RMS			
Frequenz (Netzbetrieb)	50 / 60 Hz (auto sensing)			
Frequenztoleranz (Batt. Betrieb)	± 1 Hz			
Umschaltzeit	2-6 ms typisch			
Kurvenform (Batt. Betrieb)	Sinus			
Anschlusstechnik	IEC 320-10			
Autonomie 100 % Last	3 - 5 Minuten	3 - 5 Minuten	3 - 5 Minuten	3 -5 Minuten
Batterie	1 x 12V / 9 AH	2 x 12V / 7 AH	2 x 12 V / 9 AH	2 x 12 V / 9 AH
LCD Display	AC Betrieb, Batteriebetrieb, Belastung, Batterieladung, Eingangsspannung, Überlast, Fehler, Batterie nahe Null			
Alarmsignale (akustisch)				
Batteriebetrieb	Piepston alle 10 Sekunden			
Batterie nahe Null	Piepston im Sekundentakt			
allgemeiner Fehler	Dauerton			
Überlast	Piepston im 1/2 Sekundentakt			
Batterietausch notwendig	Piepston alle 2 Sekunden			
Sonstige Angaben				
Abmessungen	H 160 B 146 T 350 mm		H 205 B 146 T 397 mm	
Gewicht	8 kg	9 kg	12 kg	13 kg
Geräuschpegel	< 45 dB < 55 dB			
Umgebungsbedingungen	0- 40°C, 0-90 % (relative Luftfeuchte ohne Kondensation)			
Normen	aktuelle CE und EMV Sicherheits- Standards, IEC 62040-3 VI-SS			
Lieferumfang	USV mit Batteriesatz, Netzkabel, IEC Verbindungskabel Bedienungsanleitung			
Smart Interface	Software zum freien Download			
Management Software Option	für alle gängigen Betriebssysteme inkl. WEB Client			