



- USV (interaktiv) nach IEC 62040-3 VI-SS**
 Speziell für den Schutz von kleinen Client- Server
 sowie Einzel- Server- Applikationen konzipiert.
- Sinusspannung bei Normal- und Batteriebetrieb
 - digital Mikrocontroller geregelt
 - Display- Umschaltfunktion bei Tower Montage
 - bis 98 % Wirkungsgrad durch **ECO Mode**
 - „Hot Swap“ Batterie Design
 - Not Aus Funktion (EPO)
 - „Auto- Restart“ bei Netzzrückkehr
 - programmierbare Ausgangsanschlüsse
 - USB und RS232 Interface, Smart-Slot Option
 - frei downloadbare Shutdown Software

USV Baureihe EOTL	800	1.100	1.500	2.000
Bestell- Nummer	EO0805-11	EO01105-11	EO01505-11	EO02005-11
Bauform	Kompaktgehäuse für Rack oder Tower Montage			
Ausführung	Digital Mikrokontroller geregelt mit Sinusinverter Interaktiv mit AVR Hochleistungs- Netzregler			
Geräteeigenschaften	Display- Umschaltfunktion bei Rack- / Tower Montage bis 98 % Wirkungsgrad durch ECO Mode „Hot Swap“ Batterie Design; EPO Funktion programmierbare Ausgangsanschlüsse			
Klassifizierung	IEC 62040-3 VI-SS			
Nennleistung	800 VA	1.100 VA	1.500 VA	2.000 VA
Wirkleistung	640 Watt	880 Watt	1.200 Watt	1.600 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)	±5% RMS			
Frequenz (Netzbetrieb)	50 / 60 Hz (auto sensing)			
Frequenztoleranz (Batt. Betrieb)	± 1 Hz			
Umschaltzeit	2-6 ms typisch			
Kurvenform (Batt. Betrieb)	Sinus			
Anschlussstechnik	IEC 320-10			
Autonomie (cos phi 1-0,7)	4-5 Minuten	4-5 Minuten	4-5 Minuten	4-5 Minuten
Batterie	2 x 12V / 7 AH	2 x 12V / 9 AH	4 x 12 V / 7 AH	4 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 88 B 438 T 380 mm		H 88 B 438 T 510 mm	
Gewicht	15 kg	16 kg	23 kg	25 kg
Geräuschpegel	< 45 dB			
Normen	aktuelle CE Sicherheits- und EMV Standards, IEC 62040-3 VI-SS			
Umgebungsbedingungen	0- 40°C, 0-90 % (relative Luftfeuchte ohne Kondensation)			
Lieferumfang	USV mit Batteriesatz, Netzkabel, IEC Verbindungskabel Bedienungsanleitung, Befestigungswinkel und Standfüße, Shutdown Software zum freien Download			
Interface	RS 232 / USB			
Management Software Option	für alle gängigen Betriebssysteme inkl. WEB Client			