



USV in Modulbauweise EC SO PM (120 kBA, 200 kVA) TECHNISCHE DATEN

Modell	PM 120, PM 200
EINGANG	
Nennspannung	380 V / 400 V / 415 V, 3 Phasen und ein Neutralleiter
Zulässige Spannungsabweichungen	-40% + 25%
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich	40–70 Hz
Leistungsfaktor	< 3%
THDi	> 0,99
BATTERIEN	
Batteriespannung	480 V
Ladegerätleistung	20%
Ladegerätgenauigkeit	1%
BYPAß	
Spannung	380 V / 400 V / 415 V, 3 Phasen und ein Neutralleiter
Spannungsbereich	-20% + 15%
Überlastbarkeit	bis zu 150% durchgehend bis zu 180% 10 Min. lang über 180% 200 ms
AUSGANG	
Spannung	380 V / 400 V / 415 V, 3 Phasen und ein Neutralleiter
Zulässige Spannungsabweichungen	±0,5% bei ausgeglichener Belastung, ±1% bei nicht ausgeglichener Belastung
THD	THD < 1% (lineare Belastung) THD < 3% (nicht lineare Belastung)
Leistungsfaktor	0,8
Amplitudenfaktor	3:1
Überlastbarkeit	bis zu 110% 1 h. 110%-125% 10 Min. 125%-150% 1 Min. über 150% 200 ms.
SYSTEM	
Nutzungsgrad	Normalbetrieb 95% ECO-Betrieb 99%
Nutzungsgrad beim Batteriebetrieb	95%
Bildschirm	LCD-Touchscreen
Schutzklasse	IP20
Kommunikationsports	RS-232, RS-485, Trockenkontakte, SNMP-Adapter (Option), EPO, Diesel-Stromerzeuger-Anschluss
Anschluss	Kabeleinführung oben bzw. unten
Betriebstemperaturbereich	0°C – +40°C
Lagertemperaturbereich	-25°C / +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0% – 95% ohne Kondensatbildung
Geräuschpegel	< 55 dB(A)
GEWICHT, KG	
Gewicht eines Moduls	22
Gewicht eines Schrankes für 6	150
Gewicht eines Schrankes für 10	180
ABMESSUNGEN (BXTXH), MM	
Abmessungen eines Moduls	440x600x134
Abmessungen eines Schrankes für 6 Module	600x900x1600
Abmessungen eines Schrankes für 10 Module	600x900x2000