

SHI Serie: Technische Spezifikationen

Type	SHI 600-12	SHI 1000-22	SHI 2000-22
Nennspannung Batterie	12V	24V	24V
Eingangsspannungsbereich	10.8 – 16VDC	21.6 – 32VDC	21.6 – 32VDC
Leerlaufstrom	≤ 0.7A	≤ 0.45A	≤ 0.7A
Ausgangswelle	Reine Sinuswelle		
Ausgangsspannung	220VAC ± 3% / 230VAC ± 10%		
Dauerleistung	600W	1000W	2000W
Leistung 1.0 Sek	900W	1500W	3000W
Leistung 1.5 Sek	1200W	2000W	4000W
Maximalleistung	1350W	2250W	4600W
Frequenz	50/60 Hz ± 0.2%		
Klirrfaktor	≤ 3% (ohmsche Last)		
Effizienz bei Dauerleistung	≥ 91%	≥ 93%	≥ 93%
Max. Effizienz	≥ 93%	≥ 94%	≥ 95%
Anschluß	25mm ²	25mm ²	50mm ²
Abmessungen	295x186x82mm	295x208x98mm	436x249x116mm
Befestigungsmaße	150x178mm	150x200mm	236x220mm
Befestigungslöcher	∅ 6mm	∅ 6mm	∅ 6mm
Gewicht	2.3kg	3.3kg	6.0kg
Betriebstemperatur	-20°C - +50°C		
Lagertemperatur	-35°C - +70°C		
Luftfeuchtigkeit	< 95% (nichtkondensierend)		
Höhenlage	< 5000m (Derating gemäß IEC62040 über einer Höhe von 1000m)		