

Technische Daten Sinus Wechselrichter Serie „Blue“ 180-2200W 12 od.24V

| 12 Volt Modellreihe                    | SWI180W12V                                                                                                                                          | SWI350W12V               | SWI650W12V                 | SWI1200W12W                | SWI1800W12V                | SWI2200W12V                |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 24 Volt Modellreihe                    | SWI180W24V                                                                                                                                          | SWI350W24V               | SWI650W24V                 | SWI1200W24V                | SWI1800W24V                | SWI2200W24V                |
| Dauerleistung                          | 180 Watt                                                                                                                                            | 300 Watt                 | 600 Watt                   | 1000 Watt                  | 1500 Watt                  | 2000 Watt                  |
| Maximale Leistung für 10 Minuten       | -                                                                                                                                                   | 350 Watt                 | 650 Watt                   | 1200 Watt                  | 1800 Watt                  | 2200 Watt                  |
| Spitzenleistung                        | 300 Watt (25ms)                                                                                                                                     | 600 Watt (25ms)          | 1200 Watt (25ms)           | 2400 Watt (25ms)           | 3000 Watt (25ms)           | 3500 Watt (25ms)           |
| Ausgangsspannung                       | 230V AC (Klirrfaktor max. 3%)                                                                                                                       |                          |                            |                            |                            |                            |
| Spannungsstabilität                    | ± 3V AC                                                                                                                                             |                          |                            |                            |                            |                            |
| Ausgangsfrequenz                       | 50Hz ± 1%                                                                                                                                           |                          |                            |                            |                            |                            |
| Ausgangswellenform                     | reine Sinuswelle                                                                                                                                    |                          |                            |                            |                            |                            |
| FI-Schutzschalter                      | -                                                                                                                                                   | -                        | integriert                 | integriert                 | integriert                 | integriert                 |
| Wirkungsgrad                           | max. 90%                                                                                                                                            |                          |                            |                            |                            |                            |
| max. Stromaufnahme                     | 20A / 12V<br>10A / 24V                                                                                                                              | 40A / 12V<br>20A / 24V   | 70A / 12V<br>35A / 24V     | 125A / 12V<br>65A / 24V    | 200A / 12V<br>100A / 24V   | 240A / 12V<br>120A / 24V   |
| Standby-Verbrauch                      | 0,5A / 12V<br>0,3A / 24V                                                                                                                            | 0,5A / 12V<br>0,3A / 24V | 0,6A / 12V<br>0,4A / 24V   | 0,9A / 12V<br>0,6A / 24V   | 0,9A / 12V<br>0,6A / 24V   | 1,0A / 12V<br>0,6A / 24V   |
| Eingangsspannung                       | 10-16,5V DC bei 12V<br>System 20-33V DC bei<br>24V System                                                                                           |                          |                            |                            |                            |                            |
| LED Statusanzeigen                     | Betrieb, Fehler, Batterieunterspannung, Batterieüberspannung, Übertemperatur, Überlast, Kurzschluss                                                 |                          |                            |                            |                            |                            |
| Schutzfunktionen                       | Eingangsspannung zu niedrig / zu hoch, Übertemperatur, verpolungsgeschützter Eingang (Sicherung) , Überlast, Kurzschluss, Batterietiefentladeschutz |                          |                            |                            |                            |                            |
| Lüfter                                 | temperaturgeregt, automatischer Lüfterstart bei ca. 40°C im Gehäuse                                                                                 |                          |                            |                            |                            |                            |
| Fernbedienungsanschluß / Fernbedienung | nicht verfügbar                                                                                                                                     | nicht verfügbar          | verfügbar mit 1 Status LED | verfügbar mit 1 Status LED | verfügbar mit 1 Status LED | verfügbar mit 1 Status LED |
| Ausgangssteckdose                      | 1 x Schuko                                                                                                                                          | 1 x Schuko               | 1 x Schuko                 | 1 x Schuko                 | 2 x Schuko                 | 2 x Schuko                 |
| Betriebstemperaturbereich              | 0 ~ +50°C                                                                                                                                           |                          |                            |                            |                            |                            |
| Lagertemperatur                        | -20 ~ +60°C                                                                                                                                         |                          |                            |                            |                            |                            |
| Gewicht in kg                          | 1,3                                                                                                                                                 | 1,4                      | 3,0                        | 4,6                        | 5,7                        | 5,9                        |
| Abmessungen L x B x H in mm            | 210x147x66                                                                                                                                          | 210x147x66               | 280x240x85                 | 395x240x85                 | 415x285x100                | 415x285x100                |
| Zulassungen                            | CE / e-mark                                                                                                                                         |                          |                            |                            |                            |                            |