



# POWER NetBOX

## 12.0 TP

|                                             | Allgemeine Informationen                                             |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperaturbereich                   | –5 °C bis +40 °C                                                     |
| Relative Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)      | <95 %                                                                |
| Zertifizierungen                            | EN 61439-1, EN 61439-3, RoHS, REACH                                  |
| Erfüllte Standards                          | TOR Erzeuger Typ A (FRT-Fähigkeit für Österreich)                    |
| Maße (HxBxT)                                | 385 mm × 210 mm × 140 mm                                             |
| Gewicht                                     | 6,7 kg                                                               |
| Schutzklasse                                | IP 2XC                                                               |
| Montageart                                  | Zählerplattenmontage                                                 |
|                                             | AC-Anschluss – Backup Verbraucher                                    |
| Stromnetzverbindung                         | Dreiphasig (L1/L2/L3/N/PE)                                           |
| Betriebsspannung                            | 400V AC                                                              |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz                                                                |
| Maximale Scheinleistung                     | 13,8 kVA                                                             |
| Maximaler Ausgangsstrom                     | 22 A                                                                 |
| Umschaltzeit                                | 3,5–5 Sekunden                                                       |
| Integrierter Fehlerstromschutzschalter (FI) | Typ A, selektiv, 100 mA                                              |
|                                             | AC-Anschluss (Wechselrichter)                                        |
| Verbindung                                  | Dreiphasig (L1/L2/L3/N/PE)                                           |
| Nennspannung                                | 400V AC/50 Hz                                                        |
| Kompatible Wechselrichter                   | SigenStor Energy Controller EC 5.0, EC 6.0, EC 8.0, EC 10.0, EC 12.0 |
|                                             | AC-Anschluss (Netzzuleitung)                                         |
| Netztyp                                     | Dreiphasig (L1/L2/L3/N/PE)                                           |
| Nennspannung                                | 400V AC/50 Hz                                                        |
| Unterstützte Netzformen                     | TN-S                                                                 |
| Netztrennung                                | Konfigurierbar als 3- oder 4-polig (via Jumper)                      |
| Maximale zulässige Vorsicherung             | 25 A                                                                 |

One Sun One World GmbH | Technologiepark 17 | 4320 Perg | Österreich

Haftungsausschluss: Die Informationen in dieser Datei werden in der vorliegenden Form bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt One Sun One World GmbH alle Zusicherungen und Gewährleistungen aus, die sich auf diese Datei und ihren Inhalt beziehen oder die von verbundenen Unternehmen oder sonstigen Dritten bereitgestellt werden, auch in Bezug auf etwaige Fehler, Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei. Technische Änderungen vorbehalten. **Stand: Juni 2024**