



# 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**