

Growatt Smart EV Charger

THOR 03AS-S, THOR 07AS-S/P (Einphasig)

- Kompatibel mit allen gängigen EV-Marken
- Integration in bestehende und neu installierte PV-Systeme
- Laden von EV mit 100% erneuerbarer Energie durch überschüssigen Solarstrom
- Intelligente APP-Steuerung und intelligente Zeitplanung
- IP65-Design für den Innen- und Außeneinsatz



GROWATT

www.ginverter.com

P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

| Datenblatt* | THOR 03AS-S (WIFI/4G) | THOR 07AS-P (WIFI/4G) | THOR 07AS-S (WIFI/4G) |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| Ein- und Ausgang | | | |
| Eingangsspannung | | 230V AC | |
| Eingangsfrequenz | | 50Hz | |
| Ausgangsspannung | | 230V AC | |
| Max. Ausgangsleistung | 3.6KW | 7KW | 7KW |
| Max. Ausgangsstrom | 16A | 32A | 32A |
| Typ der Ladeschnittstelle | | IEC 62196-2, Type 2 | |
| Anschluss | Steckdose | Stecker | Steckdose |
| Kabellänge | / | 5m | / |
| Schutzvorrichtungen | | | |
| Überspannungsschutz | | Ja | |
| Unterspannungsschutz | | Ja | |
| Überlastschutz | | Ja | |
| Kurzschlusschutz | | Ja | |
| Schutz gegen Erdschluss | | Ja | |
| Übertemperaturschutz | | Ja | |
| Schutz vor Blitzschlag | | Ja | |
| Funktion und Zubehör | | | |
| Ethernet | | Ja | |
| LCD | | Nein | |
| RCD | | Typ A + 6mA DC Fehlerstromschutz (Entspricht Typ B) | |
| Aktivierung der Ladung | APP | APP/RFID(opt) | APP/RFID(opt) |
| LED-Anzeigeleuchte | | Ja | |
| Not-Aus-Taste | | Ja | |
| Mehrere Arbeitsmodi | | Schnell/ PV Linkage/ Off-Peak/ Lastausgleich | |
| Allgemein | | | |
| Schutzklasse | | IP65 | |
| Temperatur der Umgebung | | -20°C ~ +65°C | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | | 5-95% nicht kondensierend | |
| Maximale Höhe | | <2000m | |
| Kühlung | | Natürliche Konvektion | |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | | <8W | |
| Abmessungen (B/H/T) | | 240/380/164mm | |
| Gewicht | 7kg | 9.5kg | 7kg |
| Wandbefestigung/ Bodenbefestigungsstange | | Ja/Opt | |
| CE (LVD&EMC, EN 61851-1, EN61851-22, EN61000-6-3, EN61000-6-1), IEC62196 | | | |

* Jedes Modell hat eine 4G- oder WIFI-Version für flexible Kommunikation.