

# GROWATT THOR Smart EV Charger

THOR 03AS-S-V1, THOR 07AS-S/P-V1 (Einphasig)

- Kompatibel mit allen Marken E-Autos
- Einbindung in bestehende und neu installierte PV-Systeme
- Laden Sie Ihr E-Auto mit 100% erneuerbare Energie durch überschüssigen Solarstrom
- App smart control & smarte Planung
- IP65 Design für Innen- und Außeneinsatz



**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://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	THOR 07AS-P	THOR 07AS-S
<b>Ein- &amp; Ausgang</b>			
Eingangsspannung		230V AC	
Eingangsfrequenz		50/60Hz	
Ausgangsspannung		230VAC	
Max. Ausgangsleistung	3.6KW	7KW	7KW
Max. Ausgangsstrom	16A	32A	32A
Ladeschnittstelle Typ		IEC 62196-2, Typ 2	
Verbindung	Steckdose	Stecker	Steckdose
Kabellänge	/	5m	/
<b>Schutzvorrichtungen</b>			
Überspannungsschutz		Ja	
Unterspannungsschutz		Ja	
Überlastungsschutz		Ja	
Kurzschlusschutz		Ja	
Erdschlusschutz		6mA DC-Fehlerstromschutz	
Übertemperaturschutz		Ja	
Blitzschutz		Ja	
<b>Funktion und Zubehör</b>			
Ethernet/WIFI/4G		Ja/Ja/Opt	
LCD		Nein	
RCD		6mA DC-Fehlerstromschutz	
Ladeaktivierung	App/Plug&Charge	App/Plug&Charge/RFID	App/Plug&Charge/RFID
LED-Anzeigeleuchte		Ja	
Not-Aus-Taste		Ja	
Mehrere Arbeitsmodi		Schnell-/PV-Verknüpfung/Off-Peak/Lastausgleich	
Kommunikationsprotokoll		OCCP 1.6	
MID Meter		Opt	
Installation		Boden-/Wandmontage	
<b>Allgemein</b>			
Schutzklasse		IP65	
Umgebungstemperatur		-25°C ~ +50°C	
Relative Luftfeuchtigkeit		5-95% nicht kondensierend	
Maximale Höhe		<2000m	
Kühlung		Natürliche Kühlung	
Standby Verbrauch		<8W	
Maße (W/H/D)		240/380/164mm	
Gewicht	7kg	9.5kg	7kg
Wandhalterung/ Bodenbefestigungspfahl		Ja/Opt	
CE (LVD&EMC, EN 61851-1, EN61851-22, EN61000-6-3, EN61000-6-1), IEC62196			