

# GROWATT THOR Smart EV Charger

THOR 11AS-S/P-V1, THOR 22AS-S/P-V1 (Three Phase)

- Kompatibel mit allen Marken E-Autos
- Einbindung in bestehende & 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  
T O M O R R O W  
R R O W

Datenblatt	THOR 11AS-P	THOR 11AS-S	THOR 22AS-P	THOR 22AS-S
<b>Ein- &amp; Ausgang</b>				
Eingangsspannung	400V AC			
Eingangsfrequenz	50/60Hz			
Ausgangsspannung	400V AC			
Max. Ausgangsleistung	11KW		22KW	
Max. Ausgangsstrom	16A		32A	
Ladeschnittstelle Typ	IEC 62196-2, Typ 2			
Verbindung	Stecker	Steckdose	Stecker	Steckdose
Kabellänge	5m	/	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/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	12.5kg	10kg	12.5kg	10kg
Wandhalterung/ Bodenbefestigungspfahl	Ja/Opt			
CE (LVD&EMC, EN 61851-1, EN61851-22, EN61000-6-3, EN61000-6-1), IEC62196				