

# THOR-40D Smart EV Charger

THOR-40DS-P, THOR-40DD-P (DC EV Charger)

- Kompatibel mit allen elektrischen Markenfahrzeugen
- 7" Touchscreen für die lokale Bedienung und Monitoring
- Intelligente Steuerung und Zeitplanung per App
- P54 Schutzklasse für Innen- und Außeneinsatz
- Integration in bestehende und neu installierte PV-Systeme



**GROWATT**

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

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Datenblatt	THOR-40DS-P (WIFI/4G)	THOR-40DD-P (WIFI/4G)
<b>Ein- und Ausgang</b>		
Eingangsspannung	260~530V AC	
Nenneingangsspannung	400V AC	
Frequenz	50Hz/60Hz	
DC-Steckertyp	CCS Typ 2	CC Version: 2*CCS Typ 2 CM Version: 1*CCS Typ 2 + 1*CHAdEMO
Ausgangsspannungsbereich	150~750V DC	CCS(150-750V), CHAdEMO(150-500V)
Max. Ausgangsleistung	40kW	
Max. Ausgangsstrom	80A	CCS 80A, CHAdEMO 80A
Genauigkeit der Spannung	< ±0.5%	
Stromgenauigkeit	≤ ±1% (bei 20%~100% der Nennleistung)	
Genauigkeit der Spannungsregelung	< ±0.5%	
Stromregelungsgenauigkeit	≤ ±1%	
Restwelligkeitskoeffizient	RMS: ≤ ±0.5%; Peak: ≤ ±1%	
Messgenauigkeit	0.5%	
Wirkungsgrad	≥ 95.2%	
Kabellänge	5m	
<b>Schutzvorrichtungen</b>		
Überspannungsschutz	Ja	
Unterspannungsschutz	Ja	
Überlastschutz	Ja	
Ableitstromschutz	Ja	
Übertemperaturschutz	Ja	
Kurzschlusschutz	Ja	
Blitzschlagsschutz	Ja	
<b>Funktion &amp; Zubehör</b>		
Ethernet	Ja	
Display	7 Zoll Touchscreen	
Unterstützte Zahlungsmethoden	RFID	
Anzeige	Ja	
Aktivierung der Ladung	APP/RFID	
Not-Aus-Taste	Start/Stop Button (kompatibel)	
Verschiedene Arbeitsmodi	Fast/ PV Linkage/ Off-peak/ Load balancing	
<b>Arbeitsumgebung</b>		
Schutzklasse	IP54	
Betriebstemperatur	-20°C~+50°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	5%-95% nicht kondensierend	
Maximale Höhe	2000m	
Kühlung	Luftkühlung	
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	< 25W	
Geräuschemission	≤ 65db	
<b>Technische Daten</b>		
Dimensionen (L/B/T)	548/775/294mm	558/775/298mm
Gewicht	55KG	90KG
CE		