

THOR-40D Smart EV Charger

THOR-40DS-P, THOR-40DD-P (Stazione di ricarica DC)

- **Compatibile con veicoli elettrici di qualunque marchio**
- **Schermo Touch da 7" per operatività e monitoraggio locale**
- **APP per schedulazione & controllo intelligenti**
- **Protezione IP54 per utilizzi Indoor&Outdoor**
- **Integrabile in impianti FV nuovi e preesistenti**



GROWATT

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

www.growatt.it

Datasheet

Codice Growatt Codice di acquisto	THOR-40DS-P (WIFI/4G) GWTHOR40DSP4	THOR-40DD-P (WIFI/4G) GWTHOR40DDP4
Entrata & Uscita		
Range tensione di entrata	260~530V AC	
Tensione di entrata nominale	400V AC	
Frequenza	50Hz/60Hz	
Connettore di ricarica DC	CCS Tipo 2	Versione CC: 2*CCS Tipo 2 Versione CM: 1*CCS Tipo 2+1*CHAdEMO
Range tensione di uscita	150~750V DC	CCS(150-750V), CHAdEMO(150-500V)
Potenza di uscita Max	40kW	
Corrente di uscita Max	80A	CCS 80A, CHAdEMO 80A
Tolleranza sulla tensione	< ±0.5%	
Tolleranza sulla corrente	≤ ±1% (α 20%~100% della potenza nominale)	
Precisione tensione di uscita	< ±0.5%	
Precisione corrente di uscita	≤ ±1%	
Coefficiente di ripple	Valore eff: ≤ ±0.5%; Valore di picco: ≤ ±1%	
Precisione di misurazione	0.5%	
Efficienza	≥ 95.2%	
Lunghezza del cavo	5m	
Protezioni		
Protezione di sovratensione	Si	
Protezione di Tensione Minima	Si	
Protezione di sovraccarico	Si	
Protezione corrente di dispersione	Si	
Protezione per sovratemperatura	Si	
Protezione di corto circuito	Si	
Protezione contro i fulmini	Si	
Funzioni e Accessori		
Ethernet	Si	
Display	Schermo Touch 7"	
Mezzo di pagamento	RFID	
Indicatore	Si	
Attivazione ricarica	APP/RFID	
Tasto arresto di emergenza	Si	
Magnetotermico Differenziale in ingresso AC	Differenziale 30mA di tipo A + Magnetotermico 63A curva C	
Modalità di funzionamento	Rapido/Aggancio a FV/Carichi bilanciati	
Caratteristiche generali		
Grado di protezione	IP54	
Temperatura di esercizio	-20°C~+50°C	
Umidità di esercizio	5%-95% senza condensa	
Altitudine	2000m	
Sistema di raffreddamento	Ventilazione forzata	
Consumo in Stand-by	< 25W	
Emissioni acustiche	≤ 65db	
Garanzia	3 anni	
Caratteristiche meccaniche		
Dimensioni (L/A/P)	548/775/294mm	558/775/298mm
Peso	55KG	90KG
CE		