

THOR-20D Smart EV Charger

THOR-20DS-P (Stazione di ricarica DC)

- **Compatibile con veicoli elettrici di qualunque marchio**
- **Schermo LCD da 4,3" per monitoraggio locale**
- **APP per schedulazione & controllo intelligenti**
- **Protezione IP54 per utilizzi Indoor & Outdoor**
- **Gestione intelligente del carico**



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-20DS-P (4G)
GWTHOR20DSP4

Entrata & Uscita

Range tensione di entrata	260~480V AC
Tensione di entrata nominale	400V AC
Frequenza	50Hz/60Hz
Connettore di ricarica DC	CCS Tipo 2
Range tensione di uscita	150~1000V DC
Potenza di uscita Max	20kW
Corrente di uscita Max	50A
Tolleranza sulla tensione	< ±0,5%
Tolleranza sulla corrente	≤ ±1% (a 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	≥ 94%
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 contro i fulmini	Si

Funzioni e Accessori

Ethernet/4G	Si/Si
Display	Schermo LCD 4,3"
Indicatore	Si
Attivazione ricarica	APP/RFID
Tasto arresto di emergenza	Si
Modalità di Funzionamento	Rapido/Aggancio a FV/Carichi bilanciati

Caratteristiche generali

Grado di protezione	IP54
Temperatura di esercizio	-25°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)	450/670/206mm
Peso	36kg

CE