

# Growatt Smart EV Charger

THOR 11AS-S/P, THOR 22AS-S/P (Trifase)

- Compatibile con veicoli elettrici di qualunque marchio
- Integrabile in impianti FV nuovi e preesistenti
- Carica con il 100% di energia rinnovabile tramite utilizzo del surplus di Energia Fotovoltaica
- APP per schedulazione & controllo intelligenti
- Protezione IP65 per utilizzi Indoor&Outdoor



**GROWATT**

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

[www.growatt.it](http://www.growatt.it)

# Datasheet

Codice Growatt Codice di acquisto	THOR 11AS-P GWTHOR11ASPR	THOR 11AS-S GWTHOR11ASSR	THOR 22AS-P GWTHOR22ASPR	THOR 22AS-S GWTHOR22ASSR
<b>Entrata &amp; Uscita</b>				
Tensione di entrata	400V AC			
Frequenza di entrata	50Hz			
Tensione di uscita	400V AC			
Potenza di uscita Max	11KW		22KW	
Corrente di uscita Max	16A		32A	
Tipo di interfaccia di carica	IEC 62196-2, Tipo 2			
Connettore di ricarica	Pistola	Presca	Pistola	Presca
Lunghezza del cavo	5m	/	5m	/
<b>Protezioni</b>				
Protezione di sovratensione	Si			
Protezione di Tensione Minima	Si			
Protezione di sovraccarico	Si			
Protezione di corto circuito	Si			
Protezione corrente di dispersione	Si			
Protezione per sovratemperatura	Si			
Protezione contro i fulmini	Si			
<b>Funzioni e Accessori</b>				
Ethernet/WIFI/4G	Si/Si/Opz			
LCD	Si			
Differenziale	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)			
Attivazione ricarica	APP/RFID			
Indicatore a LED	Si			
Tasto arresto di emergenza	Si			
Modalità di funzionamento	Rapido/Aggancio a FV/Fuori picco/Carichi bilanciati			
<b>Caratteristiche generali</b>				
Grado di protezione	IP65			
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +65°C			
Umidità di esercizio	5 - 95% senza condensa			
Altitudine	<2000m			
Sistema di raffreddamento	Convezione naturale			
Consumo in Stand-by	<8W			
Dimensioni (A/L/P)	295/466/189mm			
Peso	12.5kg	10kg	12.5kg	10kg
Staffe montaggio a parete/ Palo per fissaggio a terra	Si/Opz			
Garanzia	2 Anni			
CE (LVD&EMC, EN 61851-1, EN61851-22, EN61000-6-3, EN61000-6-1), IEC62196				