

# Growatt Smart EV Charger

THOR 03AS-S, THOR 07AS-S/P (Monofase)

- 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 O  
T O M O -  
R R O W O

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

Datasheet	THOR 03AS-S	THOR 07AS-P	THOR 07AS-S
<b>Entrata &amp; Uscita</b>			
Tensione di entrata	230V AC		
Frequenza di entrata	50Hz		
Tensione di uscita	230V AC		
Potenza di uscita Max	3,7KW	7,4KW	7,4KW
Corrente di uscita Max	16A	32A	32A
Tipo di interfaccia di carica	IEC 62196-2, Tipo 2		
Connettore di ricarica	Presa	Pistola	Presa
Lunghezza del cavo	/	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	Opz		
Differenziale	Tipo A + 6mA DC protezione corrente di guasto (Equivalente al Tipo B)		
Attivazione ricarica	APP	APP/RFID (opz)	APP/RFID (opz)
Indicatore a LED	Si		
Tasto per 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)	240/380/164mm		
Peso	7kg	9.5kg	7kg
Staffe montaggio a parete/ Palo per fissaggio a terra	Si/Opz		
CE (LVD&EMC, EN 61851-1, EN61851-22, EN61000-6-3, EN61000-6-1), IEC62196			