

# 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  | 3.6KW   | 7.3KW          | 7.3KW          |
| 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/<br>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 |   |                |                |