

Growatt Smart EV Charger

THOR 11AS-P-V1, THOR 22AS-S/P-V1(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

Datasheet

Codice Growatt Codice di acquisto	THOR 11AS-P GWTHOR11ASPV1	THOR 22AS-P GWTHOR22ASPV1	THOR 22AS-S GWTHOR22ASSV1
Entrata & Uscita			
Tensione di entrata	400V AC		
Frequenza di entrata	50/60Hz		
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	Pistola	Presa
Lunghezza del cavo	5m	5m	/
Protezioni			
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		
Funzioni e Accessori			
Ethernet/WIFI/4G	Si/Si/Opz (*1)		
LCD	Si		
Protezione corrente di guasto	6mA DC protezione corrente di guasto		
Attivazione ricarica	APP/Plug&Charge/RFID		
Indicatore a LED	Si		
Tasto START/STOP	Si		
Modalità di funzionamento	Rapido/Aggancio a FV/Fuori picco/Carichi bilanciati		
Protocollo di comunicazione	OCCP 1.6		
Installazione	a Pavimento/Parete		
Caratteristiche generali			
Grado di protezione	IP65		
Temperatura di esercizio	-25°C...+50°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	12.5kg	12.5kg	10kg
Staffe montaggio a parete/ Palo per fissaggio a terra	Si/Opzionale da acquistare a parte		
Garanzia	3 anni		
CE (LVD&EMC, EN 61851-1, EN61851-22, EN61000-6-3, EN61000-6-1), IEC62196			