



Prism Solar

Scheda tecnica

PRISM SOLAR

Prism Solar è universale, ricarica tutte le vetture con un connettore di Tipo2, che è lo standard in Europa. Puoi utilizzarlo per la ricarica di veicoli elettrici, sia completamente elettrici che ibridi plugin. Una versione Monofase, per tutte le potenze fino a 7,4kW, ed una versione Trifase per potenze di ricarica fino a 22kW.



SCHEDA TECNICA

Input	Connesso alla rete AC 230V in modo permanente
Output	AC 230V 32A max @ 25°C
Condizioni ambientali	Range di temperature di utilizzo da -25°C a 40°C Range di temp. di stoccaggio da -30 a 60°C Condizioni di umidità relativa max 100% a 25°C Uso interno ed esterno
Accesso	Anche in luoghi con accesso non limitato
Montaggio	Montaggio superficiale a muro, pali o posizioni equivalenti
Classe sicurezza elettrica	Classe I
Grado di Protezione	IP65, IK10
Modalità di ricarica	Modo 3
Dispositivi di protezione	RCD 6mA DC / 20mA AC
Ventilazione	Non supportata
Altitudine	≤ 2000 m

VERSIONE

MONOFASE

TRIFASE

VERSIONE	MONOFASE	TRIFASE
Dimensioni	263 x 238 x 88 mm	
Peso (kg)	6,5	6,5
Materiale	ABS	
Standard	IEC 61851-1:2019, IEC 62196	
Alimentazione	230V AC	400V AC
Corrente assorbita (max)	32A	
Autoconsumo	Stand-by 2,5W - Massimo 7,5W	
Frequenza	50/60 Hz	
Potenza di carica (max)	7,4kW	22kW
Ingressi	Morsetti a leva 2,5-10 mm ²	
Connettività	Ethernet e Wi-Fi	
Frequenza Wi-Fi	2412MHz ~ 2472MHz	
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6J, MQTT	