

## PRISM SOLAR S

- › Disponibile sia in versione monofase che trifase, fino a 32A
- › Privo di cavo, con presa di tipo 2S
- › Dotato di otturatore per la massima sicurezza



## CARATTERISTICHE



- › Bilanciamento dei carichi
- › Dispositivo universale / adatto a tutti i veicoli
- › Sinergia con il fotovoltaico
- › Installazione singola (a muro o su palo di supporto), in cluster fino a 5 Prism oppure fino a 30 Prism con sensori da 1000A (opzionali)
- › Connessione facile e garantita tramite ethernet, WIFI o GSM (opzionale)
- › Comunica via OCPP 1.6J, MQTT, ModBus RS485

# SCHEDA TECNICA PRISM SOLAR S

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Input	AC, connessione permanente alla rete elettrica 230V
Output	AC 230V 32A max @ 25°C Range di temperatura di utilizzo: da -25°C a +40 °C
Condizioni ambientali	Range di temp. di stoccaggio: da -30 °C a +60°C Umidità relativa: max. 100% a 25°C Adatto ad uso interno ed esterno
Accesso	Sia pubblico che privato
Montaggio	Montaggio superficiale a muro, pali o posizioni equivalenti
Classe sicurezza elettrica	Classe I
Classe protezione	IP55, IK10
Modalità di ricarica	Modo 3
Dispositivi di protezione	RCD 6mA DC / 20mA AC
Ventilazione	Non supportata
Altitudine	≤ 2000 m

## VERSIONE

## MONOFASE

## TRIFASE

Dimensioni	263 x 238 x 88 mm	
Peso (kg)	2,0	2,2
Materiale	ABS Bayblend	
Standard	IEC 61851-1:2019	
Alimentazione	230V AC	230V/400V AC
Tipo di connettore	Presa tipo 2S, con otturatore	
Corrente assorbita (max)	32A	
Autoconsumo	Stand-by 2,5W - Massimo 7,5W	
Frequenza di rete	50 Hz - 60 Hz	
Potenza di carica (max)	7,4 kW	22 kW
Ingressi	Morsetti a leva 2,5-10 mm2	
Connettività	Ethernet / Wi-Fi / GSM (LTE)	
Frequenza Wi-Fi	2.4 GHz	
Trasmissione (max)	300Mb/s	
Potenza massima radio	20dBm	
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6J, MQTT, ModBus RS485	

edizione 20230404