

Prism è la più completa gamma di caricatori per auto elettriche, sia full electric che plug-in.

Il modello entry level **Prism Basic**, già dotato di serie di bilanciamento dei carichi e di RCD di protezione, è ideale per chi cerca solo le funzionalità essenziali per ricaricare la propria auto, ma può in ogni momento successivo all'installazione essere aggiornato alla versione Solar con l'acquisto della Smart Cover.

Per le installazioni domestiche o aziendali **Prism Solar**, dotato di cavo e connettore Type 2, permette di utilizzare l'energia di un impianto fotovoltaico per caricare gratuitamente la propria auto, ed è dotata di lettore Rfid.

Installazioni semi-pubbliche vedono in **Prism Solar S** la soluzione ideale. Dotato di presa Type 2S con otturatore unisce a tutte le caratteristiche della gamma Prism Solar anche un contatto per pilotare in caso di guasto una bobina di sgancio dell'interruttore a monte di Prism. È anche disponibile una versione con connettività LTE (GSM) per le applicazioni dove WiFi o ethernet non possono arrivare.

Prism Solar e **Prism Solar S** possono essere installate in configurazioni multiple, in cluster, controllando e gestendo via software le sessioni di ricarica.



Prodotti Silla a confronto



Prism Basic



Prism Solar



Prism Solar S

Prodotti	Prism Solar		Prism Solar S	
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Tipologia connettore di ricarica	Tipo 2, con cavo	Tipo 2, con cavo	Tipo 2, con cavo	Presa Tipo 2 con otturatore
Codice con cavo 5mt	BAS01320205	PBS01320205R	PBS03320205R	-
Codice con cavo 7mt	-	PBS01320207R	PBS03320207R	-
Codice senza GSM	-	-	-	PSS01320S00R
Codice con GSM	-	-	-	PSS01320S00RG
Caratteristiche elettriche				
Tensione nominale (V)	230 V	230 V	230 V o 400 V	230 V
Frequenza di rete (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Sistema a fasi	Monofase	Monofase	Monofase e Trifase	Monofase e Trifase
Potenza erogabile (kW)	Fino a 7.4 kW	Fino a 7.4 kW	Fino a 22 kW	Fino a 7.4 kW
Intensità di corrente (A)	32A	32A	32A	32A
Tipo di interfaccia utente	LED	LED, touch	LED, touch	LED, touch
Sistema di alimentazione	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS
Classe sicurezza elettrica	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I



Prodotti	Prism Basic		Prism Solar		Prism Solar S	
		Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	
Protezioni						
Protezione differenziale AC / DC - RCD	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	20mA AC / 6mA DC	
Protezione IP	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 65 - IK10	IP 55 - IK10	IP 55 - IK10	
Otturatore (Shutter)	-	-	-	●	●	
Modulo per bobina di sgancio (12-48 VAC/VDC)	-	Accessorio	Accessorio	Di serie	Di serie	
Cluster / Metering						
Sensore fino a 100A	●	●	●	●	●	
Sensore fino a 1000A	-	-	Accessorio	-	Accessorio	
Cluster	-	Fino a 30	Fino a 30	Fino a 30	Fino a 30	
MID (classe 1)	-	-	-	Accessorio	Accessorio	
Connettività						
Wifi	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
Ethernet	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
GSM LTE (dove incluso)*	-	-	-	Sim NON inclusa	Sim NON inclusa	
MQTT	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
RS485	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
Autenticazione RFID	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
OCPP 1.6J	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
Ricarica						
Bilanciamento con fotovoltaico	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
Bilanciamento con sistema di accumulo	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
Autenticazione	Upgrade con Smart Cover	RFID & APP	RFID & APP	RFID & APP	RFID & APP	
Servizi inclusi						
App Smartphone	Upgrade con Smart Cover	Web App	Web App	Web App	Web App	
Programmazione oraria	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
Gestione da remoto (MySilla Cloud)	Upgrade con Smart Cover	●	●	●	●	
Altro						
Materiale di costruzione	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	ABS Bayblend	
Garanzia	2 anni estendibile	2 anni estendibile	2 anni estendibile	2 anni estendibile	2 anni estendibile	
Alloggiamento per cavo	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	
Personalizzazione Cover	●	●	●	●	●	
Certificazioni	CE, IEC 61851, IEC 62196-2	CE, IEC 61851, IEC 62196-2	CE IEC 61851, IEC 62196-2	CE, IEC 61851, IEC 62196-2	CE, IEC 61851, IEC 62196-2	
Compatibilità	-	-	-	Advenir	Advenir	
Temperatura d'uso	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +50 °C	-25 °C a +50 °C	
Temperatura di stoccaggio	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C	
Umidità relativa	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C	max. 100% a 25 °C	
Altitudine	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	
Numero di versione	versione Rev. 2.0	versione Rev. 2.0	versione Rev. 2.0	versione Rev. 2.0	versione Rev. 2.0	
Data release	20/01/2024	20/01/2024	20/01/2024	20/01/2024	20/01/2024	