

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

Prism Basic, il modello entry level, include di serie bilanciamento dei carichi e RCD di protezione, tutto il necessario per ricaricare l'auto senza rinunciare alla sicurezza. È aggiornabile in ogni momento a Prism Solar con l'acquisto della Smart Cover.

Prism Solar, pensato per installazioni domestiche e aziendali, aggiunge funzionalità smart per la gestione del dispositivo tramite cloud, autorizzazione tramite RFID e logiche di bilanciamento avanzate, permettendo di sfruttare l'energia del fotovoltaico per ricaricare l'auto a costo zero.

Prism Solar S è la soluzione ideale per installazioni semi-pubbliche: alla dotazione di Prism Solar aggiunge presa Type 2S con otturatore e un contatto per pilotare, in caso di guasto, la bobina di sgancio dell'interruttore a monte. Disponibile anche in versione con connettività LTE, per i contesti dove WiFi ed ethernet non arrivano.

Prism Solar e Prism Solar S supportano installazioni multiple in cluster, con gestione delle sessioni di ricarica via software.



Prodotti	Prism Basic	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	Presa Tipo 2 con otturatore
Codice con cavo 5m	BCS01320205	SLR01320205RB	PBS03320205R	-	-
Codice con cavo 7m	-	SLR01320207RB	PBS03320207R	-	-
Codice senza GSM	-	-	-	SLS01320S00RB	PSS03320S00R
Codice con GSM	-	-	-	SLS01320S00RGB	PSS03320S00RG
Caratteristiche elettriche					
Tensione nominale (V)	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V / 400 V
Frequenza di rete (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Sistema a fasi	Monofase	Monofase	Monofase e Trifase	Monofase	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	Fino a 22 kW
Intensità di corrente (A)	32A	32A	32A	32A	32A
Tipo di interfaccia utente	LED	LED, Touch	LED, Touch	LED, Touch	LED, Touch
Sistema di alimentazione	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS	TT e TNS
Classe sicurezza elettrica	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I
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 - IK 10	IP 65 - IK 10	IP 65 - IK 10	IP 65 - IK 10	IP 65 - IK 10
Otturatore (Shutter)	-	-	-	●	●
Modulo per bobina di sganci (12-48 VAC / VDC)	integrato (contatti NC/NO 230 VAC)	integrato	accessorio	integrato	accessorio

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

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° / +55° C	-25° / +55° C	-25° / +55° C	-25° / +55° C	-25° / +55° C
Temperatura di stoccaggio	-30° / +60° C	-30° / +60° C	-30° / +60° C	-30° / +60° C	-30° / +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	≤ 2000m	≤ 2000m	≤ 2000m	≤ 2000m	≤ 2000m
Numero di versione	Versione Rev. 2.1	Versione Rev. 2.1	Versione 2.0	Versione Rev. 2.1	Versione 2.0
Data release	03/07/2026	03/07/2026	20/01/2024	03/07/2026	20/01/2024

*Traffico dati acquistabile separatamente