



**GAS SALES
ENERGIA**

Powered by
VOLTUNA

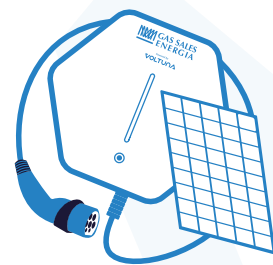
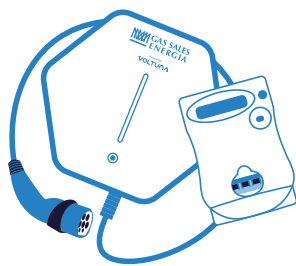
Scheda Tecnica

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.

Confronto Prodotti



Prodotti

Prism Basic

Prism Solar

Prism Solar

Monofase

Trifase

Tipologia connettore di ricarica	Tipo 2 con cavo	Tipo 2 con cavo	Tipo 2 con cavo
Codice con cavo 5m	BAS01320205	PBS01320205R	PBS03320205R
Codice con cavo 7mt	-	PBS01320207R	PBS03320207R
Codice senza GSM	-	-	-
Codice con GSM	-	-	-

Prodotti

Prism Basic

Prism Solar

Prism Solar

Caratteristiche elettriche	Prism Basic		Prism Solar	Prism Solar
			Monofase	Trifase
Tensione nominale (V)	230V	230V	230V	230V o 400V
Frequenza di rete (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Sistema a fasi	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase e Trifase
Potenza erogabile (kW)	Fino a 7.4 kW	Fino a 7.4 kW	Fino a 7.4 kW	Fino a 22 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
Protezioni				
Protezione differenziale AC/DC - RCD	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 65 - IK10
Otturatore (Shutter)	-	-	-	-
Modulo per bobina di sgancio (12-48 VAC/VDC)	-	Accessorio	Accessorio	Accessorio
Cluster / Metering				
Sensore fino a 100A	✓	✓	✓	✓
Sensore fino a 1000A	-	-	-	Accessorio
Cluster	-	Fino a 30	Fino a 30	Fino a 30
MID (classe 1)	-	-	-	-
Connettività				
Wi-Fi	Upgrade con Smart Cover	✓	✓	✓
Ethernet	Upgrade con Smart Cover	✓	✓	✓
GSM LTE (dove incluso)*	-	-	-	-
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 fotovol	Upgrade con Smart Cover	✓	✓	✓
Bilanciamento con sistema di accumulo	Upgrade con Smart Cover	✓	✓	✓
Autenticazione	Upgrade con Smart Cover	RFID & APP	RFID & APP	RFID & APP
Servizi inclusi				
App smartphone	Upgrade con Smart Cover	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
Garanzia	2 Anni estendibile	2 Anni estendibile	2 Anni estendibile	2 Anni estendibile
Alloggiamento per cavo	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
Compatibilità	-	-	-	-
Temperatura d'uso	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-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
Altitudine	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m

* Vedere riga "Codice con GSM"