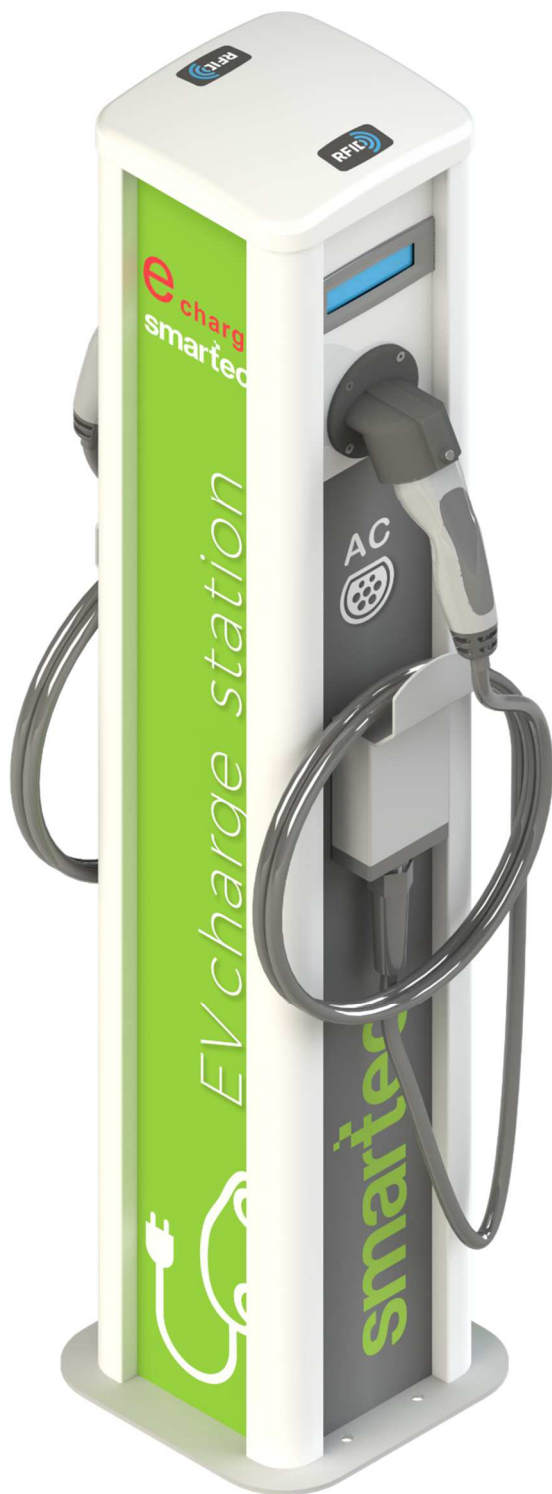


Pillar serie **SMALL**

Colonnine di ricarica per auto elettriche conformi al MODO 3 della normativa internazionale IEC/EN 61851-1. Sono realizzate in una robusta struttura in alluminio anodizzato ed acciaio INOX e possono essere installate all'aperto. Rappresentano il giusto mix tra affidabilità, design ed economia. Le loro dimensioni contenute e la loro semplicità le rendono prodotti tecnologici ed accattivanti.



Versione con cavi integrati (Tethered)



Versione con connettori IPXXD

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.net

Pillar serie **SMALL**



Segnalazione luminosa degli stati funzionali su tutti i modelli



Attivazione/Disattivazione della ricarica
Mod. **PSF...** (versione con selettore)

Attivazione della ricarica automatica
Disattivazione con pulsante di STOP
Mod. **PSF...** (versione con pulsante)



Autenticazione tramite tessera RFID
Mod. **PSR...**, **PSO...**



Autenticazione con Smartphone
Mod. **PSO...** (Versione OCPP)

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.net

Pillar serie **SMALL**

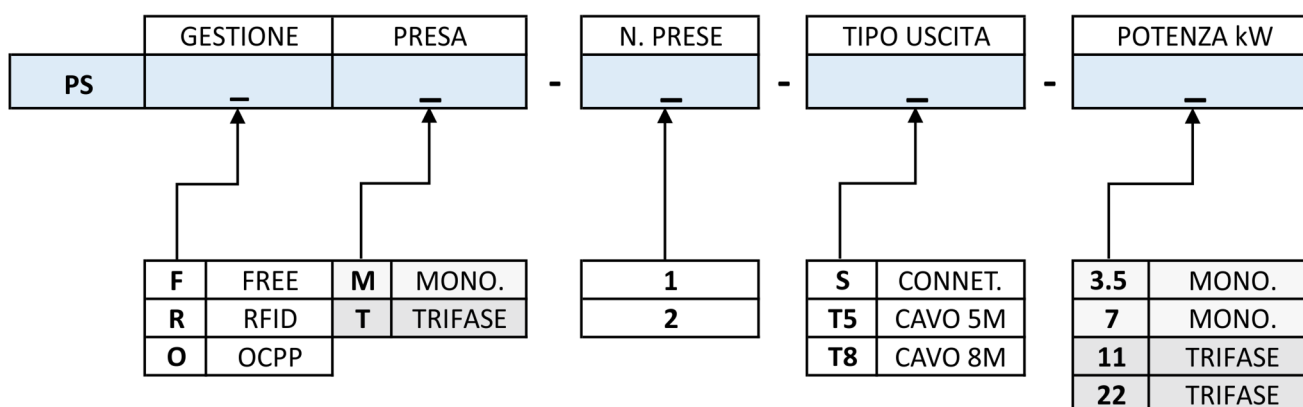
DATI TECNICI	
DESCRIZIONE POLI	3P+N+PE, P+N+PE (dipende dal modello)
MODALITA' DI MONTAGGIO	A pavimento
RATED SUPPLY VOLTAGE	380...415 V AC 50/60 Hz
SISTEMA DI MESSA A TERRA	TT – TN
NUMERO DI CONNETTORI D'USCITA	1 (PS...-1-...-..., vedere la tabella di nomenclatura) 2 (PS...-2-...-..., vedere la tabella di nomenclatura)
TIPO DI CONNETTORI	Tipo 2 secondo EN 62196
GRADO DI PROTEZIONE CONNETTORI	IPXXD (protezione con Shutter per tutte le versioni con presa integrata)
SBLOCCO ESTRAZIONE PRESE	Attivo in caso di Black-Out o di disconnessione della rete di alimentazione
MASSIMA CORRENTE EROGABILE	16A...32A (dipende dal modello)
POTENZE EROGABILI	3,7 kW, 7,4 kW, 11kW, 22 kW (dipende dal modello)
PROTEZIONE RCD 6 mA DC	Ogni connettore è individualmente protetto mediante RCD per il rilevamento della dispersione in corrente continua superiore ai 6 mA
PROTEZIONE SOVRACORRENTE	Ogni connettore è protetto individualmente con interruttore magnetotermico in Curva C.
PROTEZIONE DIFFERENZIALE	Nelle versioni standard, ogni connettore è protetto individualmente con interruttore differenziale di tipo A 30mA. Nei casi in cui non è richiesta la protezione differenziale individuale per ogni connettore, va installato un interruttore differenziale di tipo A da 30mA e di taglia opportuna sulla linea di alimentazione a monte della stazione di ricarica
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	6 kA
VISUALIZZAZIONE LOCALE	Display LCD 16x2 caratteri
SEGNALAZIONE DI STATO	<ul style="list-style-type: none"> • VERDE: <i>Stand-by</i> • BLU: <i>In ricarica</i> • ROSSO: <i>Presenza anomalia</i>
MODALITA' OPERATIVE	<ul style="list-style-type: none"> • FREE • LOCAL RFID • OCPP
STANDARD DI COMPATIBILITA'	OCPP1.6
SERVER WEB	Integrato nelle versioni che necessitano di connettività
CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO	Tramite Wi-Fi dopo reset di fabbrica

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities
Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.net

Pillar serie SMALL

GESTIONE DELL'ENERGIA	Funzione di <i>Power Balance</i> integrata e configurabile. Consente di impostare la massima potenza che la stazione di ricarica assorbirà dalla rete elettrica ed il bilanciamento automatico dei carichi.
LETTORE RFID	Per i modelli che prevedono l'autenticazione RFID per l'attivazione della ricarica. MIFARE secondo standard ISO/IEC 14443
CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	CE
ALTEZZA	1235 mm
LARGHEZZA	290 mm
PROFONDITA'	290 mm
PESO	24 kg (esclusi i cavi e supporti nella versione Tethered)
COLORE	Alluminio anodizzato naturale, AISI a vista (Ad esclusione delle personalizzazioni)
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54
GRADO DI PROTEZIONE IK	IK10
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO	-30...50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-40...80 °C
ALTITUDINE DI FUNZIONAMENTO	0...2000 m
UMIDITA' RELATIVA	0...95%



Nomenclatura dei prodotti della serie Pillar Small

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.net