

Pillar serie. Mod.VSPILLAR

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

VITECASMART

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Madonna dell'Asilo, 192/A 66054 – Vasto (CH) ITALY – www.vitecasmart.com

Pillar serie. Mod.VSPILLAR



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)

VITECASMART

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities
Via Madonna dell'Asilo, 192/A 66054 – Vasto (CH) ITALY – www.vitecasmart.com

Pillar serie. Mod.VSPILLAR



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	• VERDE: <i>Stand-by</i> • BLU: <i>In ricarica</i> • ROSSO: <i>Presenza anomalia</i>
MODALITA' OPERATIVE	• 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

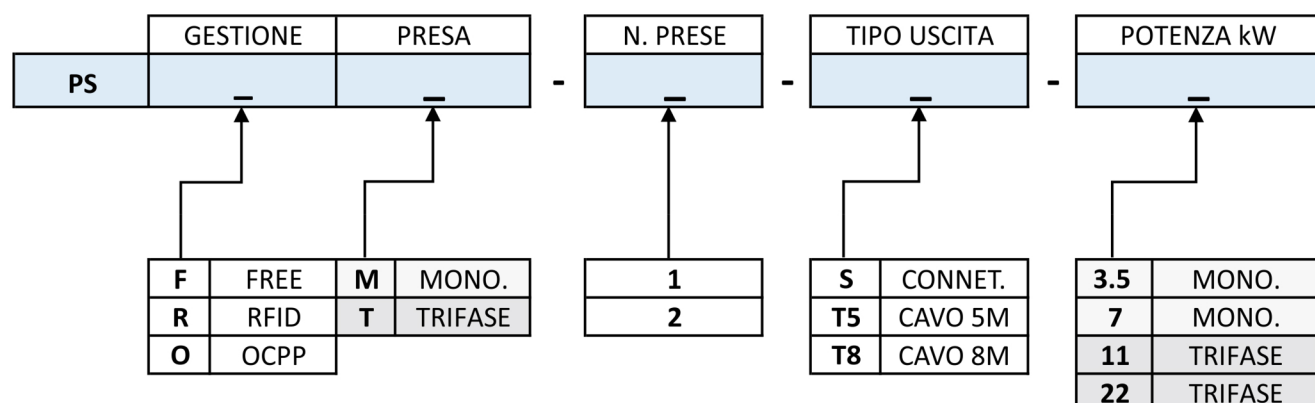
VITECASMART

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Madonna dell'Asilo, 192/A 66054 – Vasto (CH) ITALY – www.vitecasmart.com

Pillar serie. Mod.VSPILLAR

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

VITECASMART

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Madonna dell'Asilo, 192/A 66054 – Vasto (CH) ITALY – www.vitecasmart.com