



PowerSolutions



## Serie Hexagon Smart

# 7.4 kW

Colonnina di ricarica monofase per uso residenziale e commerciale

**Hexagon** è la serie più completa di caricatori per auto elettriche, sia full electric che plug-in. Il modello **Hexagon Smart** monofase con potenza fino a **7.4kW** oltre alle funzioni della versione Basic supporta nativamente connettività **Wi-Fi, Bluetooth, RS485** ed **Ethernet**, sblocco **RFID** ed è pienamente controllabile al 100% via smartphone. Incluso nell'acquisto del modello Smart vi è il **cavo di ricarica** da 5 m con attacco di **Tipo 2**. L'installazione fino ad un massimo di 5 dispositivi non prevede l'aggiunta di alcun accessorio. Per ricaricare fino a **30 auto** elettriche viene proposta la soluzione **Cluster30**, che prevede l'installazione di una serie di sensori a portata massima d'ampere di **1000A** che renderanno l'Hexagon primario capace di coordinare l'attività dei secondari e gestire un'intensità di corrente sostenuta.

### CARATTERISTICHE



**CONNETTIVITÀ:** la serie Smart supporta Wi-Fi, Bluetooth RS485 ed Ethernet



**BILANCIAMENTO:** il modello Smart presenta un bilanciamento dei carichi integrato



**GRADO DI PROTEZIONE:** altissima resistenza agli agenti atmosferici grazie al grado di protezione IP65 – IK10



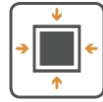
**INSTALLAZIONE:** ingente risparmio di tempo e costi grazie ad un'installazione semplice e rapida



**COMPATIBILITÀ:** il modello Smart permette di utilizzare l'energia di un impianto fotovoltaico



**CONFIGURAZIONE:** la versione smart presenta lo sblocco RFID ed è controllabile al 100% via smartphone



**DESIGN:** il design compatto ed elegante rappresenta un plus per la scelta della tua wallbox

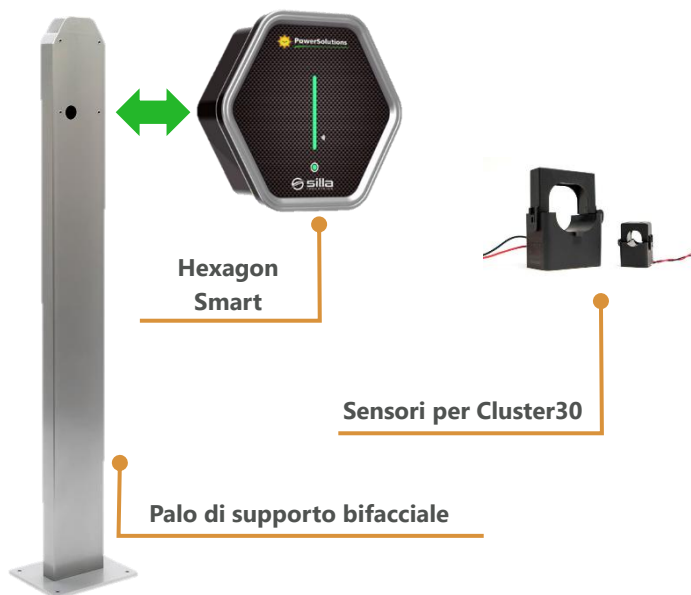
### CERTIFICAZIONI



STANDARD EMC: IEC 61815-21-2

STANDARD SICUREZZA: EN 300 328, EN 300 330, IEC 61851-1, IEC 62196-1

RoHS / RAEE: Direttiva 2011/65/UE, Direttiva 2012/19/UE



CARATTERISTICHE TECNICHE		PS-HEX-S74
Tipologia connettore ricarica		Tipo 2, con cavo
Tensione nominale (V)		230V
Frequenza di rete (Hz)		50-60
Sistema a fasi		Monofase
Potenza erogabile (kW)		Fino a 7.4kW
Corrente massima (A)		32A
Tipologia di interfaccia utente		LED, touch
Sistema di alimentazione		TT e TNS
Classe sicurezza elettrica		Classe I
Autoconsumo		Stand-by 2.5W – Max. 7.5W
PROTEZIONI		PS-HEX-S74
Protezione differenziale AC/DC - RCD		20mA AC / 6mA DC
Protezione IP		IP65 – IK10
Modulo per bobina di sgancio (12-48 VAC/VDC)		Accessorio
CLUSTER / METERING		PS-HEX-S74
Sensore fino a 100A		Si
Sensore fino a 1000A		No
Cluster		Fino a 30
CONNETTIVITÀ		PS-HEX-S74
Wi-Fi		Si
Ethernet		Si
MQTT		Si
RS485		Si
Autenticazione RFID		Si
DATI GENERALI		PS-HEX-S74
Dimensioni (A x L x P) (mm)		263 x 238 x 88
Peso (kg)		6.5
Materiale involucro		ABS Bayblend
Ingressi		Morsetti a leva 2.5-10mm <sup>2</sup>
Alloggiamento per cavo		Integrato
Lunghezza cavo (m)		5
Certificazioni		CE, IEC 61851, IEC 62196-2
Temperatura d'uso		-25°C a +55°C
Temperatura di conservazione		-30°C a +60°C
Umidità relativa		Max. 100% a 25°C
Altitudine		< 2000 m



**PowerSolutions**

**POWERSOLUTIONS EMEA S.R.L.**

Web: [www.power-solutions.it](http://www.power-solutions.it)

E-mail: [info@power-solutions.it](mailto:info@power-solutions.it)

Tel.: +39 091 7484404

\* I parametri tecnici contenuti in questa scheda tecnica possono variare leggermente e PowerSolutions non garantisce che siano completamente accurati. PowerSolutions si riserva il diritto di modificare le informazioni in questa scheda tecnica in qualsiasi momento senza preavviso. Il cliente dovrà ottenere l'ultima versione della scheda tecnica al momento della sottoscrizione del contratto e renderla parte integrante del contratto vincolante sottoscritto da entrambe le parti.

PS-UFTC0077 Rev.00 del 11/010/2023