



PowerSolutions



Serie Hexagon Basic

7.4 kW

Colonnina di ricarica monofase per uso residenziale

Hexagon è la serie più completa di caricatori per auto elettriche, sia full electric che plug-in. Il modello **Hexagon Basic** è l'entry level che permette di avere le funzionalità essenziali per la ricarica dell'auto con il bilanciamento dei carichi integrato. Grazie alla **Smart Cover** si può fare l'upgrade alla versione successiva, la versione Smart.

Incluso nell'acquisto del modello Basic vi è il **cavo di ricarica** da 5 m con attacco di **Tipo 2**. La serie Hexagon permette di utilizzare l'energia di un **impianto fotovoltaico** per caricare gratuitamente la propria auto.

CARATTERISTICHE



BILANCIAMENTO: il modello Basic 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 Basic permette di utilizzare l'energia di un impianto fotovoltaico



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-B74
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
Sistema di alimentazione		TT e TNS
Classe sicurezza elettrica		Classe I
Autoconsumo		Stand-by 2.5W – Max. 7.5W
PROTEZIONI		PS-HEX-B74
Protezione differenziale AC/DC - RCD		20mA AC / 6mA DC
Protezione IP		IP65 – IK10
Modulo per bobina di sgancio (12-48 VAC/VDC)		No
CLUSTER / METERING		PS-HEX-B74
Sensore fino a 100A		Si
Sensore fino a 1000A		No
Cluster		No
CONNETTIVITÀ		PS-HEX-B74
Wi-Fi		Upgrade Smart Cover
Ethernet		Upgrade Smart Cover
MQTT		Upgrade Smart Cover
RS485		Upgrade Smart Cover
Autentificazione RFID		Upgrade Smart Cover
DATI GENERALI		PS-HEX-B74
Dimensioni (A x L x P) (mm)		263 x 238 x 88
Peso (kg)		4
Materiale involucro		ABS Bayblend
Ingressi		Morsetti a leva 2.5-10mm ²
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

E-mail: 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-UFTC0076 Rev.00 del 11/10/2023