

Green Motion Home

Fișă tehnică



Powering Business Worldwide

Descoperiți stația de încărcare Green Motion Home

Eaton Green Motion Home este o stație de încărcare pentru vehicule electrice în curent alternativ, concepută atât pentru utilizare în interior, cât și în exterior, în parcări private și locuințe individuale. Aceasta oferă multiple beneficii:

- Încărcare sigură a vehiculelor electrice bazată pe o tehnologie dovedită
- Încărcare facilă, potrivită tuturor tipurilor de vehicule electrice private



Stație de încărcare EV personalizabilă, potrivită pentru toate tipurile de aplicații din locuințe

Green Motion Home a fost proiectată pentru utilizare în interior sau în exterior și poate fi personalizată cu o gamă largă de opțiuni. Stația de încărcare EV în c.a. îndeplinește specificațiile tuturor tipurilor de vehicule electrice care utilizează modul 3 de încărcare și dispune de un conector de tip 2. Poate fi montată pe perete sau pe podea, cu priză sau cablu cu mufă.



Stații de încărcare pentru vehiculele electrice ale viitorului

Puterea maximă a Green Motion Home poate fi ajustată dacă este necesar, acest lucru va permite utilizatorului să potrivească puterea Green Motion Home cu încărcătorul de bord al noii mașini, fără modificări costisitoare la instalare. Doar în cazul unui upgrade la 22 kW, poate fi necesară o schimbare a cablului și a conectorului.



Sistem sigur și ușor de folosit

Utilizatorii de vehicule electrice pot să-și conecteze pur și simplu vehiculele electrice și să le încarce. O aplicație mobilă dedicată ușor de utilizat permite încărcarea sigură a mașinii dumneavoastră.

Specificații tehnice

Declinarea răspunderii tehnice

Toate desenele, descrierile sau ilustrațiile conținute în acest document servesc pentru a oferi o imagine de ansamblu clară și/sau o explicație tehnică a produsului prezent și a diferitelor sale componente și accesorii. În conformitate cu obiectivul nostru de a îmbunătăți continuu produsele și serviciile oferite pentru clienți, toate specificațiile conținute în acest document pot fi modificate fără notificare.

Specificații tehnice

Intrare	
Tensiune	1 x 230 V 50 Hz – 1 fază 3 x 400 V 50 Hz – 3 faze
Compatibilitate cu sistemul de împământare	TT, TN
Curent	1 x 16 A (3.7 kW) – 1 fază 1 x 32 A (7.4 kW) – 1 fază 3 x 16 A (11 kW) – 3 faze 3 x 32 A (22 kW) – 3 faze
Alimentare	
Putere	3.7 kW până la 22 kW
Tip	Cablu de tip 2 (Modul 3) sau priză (T2 sau T2S)
Tipul cablurilor	Drepte
Încărcare simultană	1
Temperatură de funcționare	
Temperatură de funcționare	–25 °C până la +45 °C
Altitudine	Până la 2000 m
Instalare	Montaj pe perete, interior sau exterior
Umiditate	< 95 % umiditate relativă
Mecanic	
Metoda de montaj	Montaj pe perete Coloană montată pe podea (opțional)
Dimensiuni (l x î x a) în mm	285.5 x 264 x 116
Greutatea stației de încărcare fără cabluri	3 kg
Lungimea cablului	5 metri
Standarde	
Conformitate	IEC 61851-1
Grad de protecție	IP54
Protecție la erori de împământare	Protecție încorporată 6mA DC
Puterea impactului	IK08
Garanție	
Garanție	2 sau <2 ani
Segment	
Segment	Utilizare privată
Interfață și control pentru utilizator	
Interfața pentru utilizator	Indicator de stare cu LED
Control acces	Aplicație mobilă iOS și Android
Conectivitate	
Interfață de comunicații	Wi-Fi Ethernet
Protocol	OCPP 1.6J

Certificari si standarde

Generalități	
Mod de încărcare	Modul 3 în conformitate cu EN/IEC 61851-1 încărcare în c.a.
Cablu	
Versiune	Cablu de tip 2: până la 32 A/400 V AC în conformitate cu EN/IEC 62196-1 și EN/IEC 62196-2
Compatibilitate electromagnetice	
Produs	EN 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12

