

Your Life. Your Energy.

La stazione di
ricarica più
compatta per la
tua casa



SENEC.Wallbox Pro

Scheda tecnica

SENEC

Dati tecnici

SENEC.Wallbox Pro eMH1

con cavo di ricarica

Collegamento del veicolo

Max. potenza di carica	7,2 kW (1-AC) limitata a 4,6 kVA 22 kW (3-AC)
Tipo di collegamento	cavo di ricarica singolo con attacco tipo 2 secondo norma IEC 62196-2, ca. 6,35 m
Max. corrente di carica	32 A per fase
Tensione in uscita	230 / 400 V

Collegamento elettrico

Collegamento alla rete elettrica	3 x 6 mm ² (1-AC) / 5 x 6 mm ² (3-AC)
Tensione nominale	230 / 400 V
Corrente nominale	32 A
Frequenza di rete	50 Hz
Interruttore di protezione di linea	32 A
Morsetti	collegamento diretto all'interruttore differenziale; PE: morsetto passante 6 mm ²

Protezione

Rilevamento corrente di guasto DC	elettronico, $I_{\Delta n}$ d.c. \geq 6 mA
Interruttore differenziale	interruttore differenziale tipo A da installare separatamente
Monitoraggio della temperatura	abbassamento graduale della corrente di carica in caso di surriscaldamento

Monitoraggio della carica e visualizzazione delle funzioni

Comunicazione	secondo norma IEC 61851-1, modo 3
Visualizzazione stato funzionamento, firmware, errore	LED (diverse sequenze di lampeggiamento)
Interfaccia di comunicazione	RS485 (interna) collegabile a SENE.Home

Condizioni di lavoro

Temperatura di stoccaggio	da -30 a 85 °C
Temperatura di funzionamento	da -30 a 50 °C
Umidità atmosferica relativa	dal 5 al 95 %, senza condensazione
Grado di protezione	I
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
Grado di protezione alloggiamento	IP54

Alloggiamento

Tipo di costruzione	alloggiamento a parete
Tipo di fissaggio	montaggio a parete con viti (incluse nella fornitura)
Materiale (alloggiamento e pannello frontale)	materiali plastici
Sistema di chiusura	pannello frontale, chiudibile con serratura integrata
Dimensioni (A x L x P)	272 x 221 x 116 mm
Peso	ca. 4,5 kg

Norme & direttive

IEC 61851-21-2; IEC 61851-1 Ed. 3; IEC 60364-7-722 Ed. 1

Accessori opzionali

Piastra di montaggio con portacavo; stele di supporto; connettore multiwallbox

Estremamente compatta e potente.



1 | Soluzione per tutti
100% | Sicurezza
360° | SENECA

Il miglior accessorio del tuo sistema di accumulo per la mobilità elettrica:

SENECA.Wallbox è una stazione di ricarica che ti permette di rifornire la tua auto elettrica direttamente a casa.

SENECA.Wallbox è la più piccola stazione di ricarica presente sul mercato con cavo integrato e connettore di tipo 2. Può essere installata sia all'interno che all'esterno. L'interruttore differenziale e il rilevamento della corrente di guasto DC sono integrati di serie in modo da garantire il massimo della sicurezza.

SENECA.Wallbox Pro non richiede alcuna protezione aggiuntiva contro le correnti di dispersione ed è preinstallata e pronta per il collegamento.

In altre parole, **nessun costo aggiuntivo nascosto.**

Un'unica soluzione per tutte le esigenze

SENECA.Wallbox Pro si adatta a tutte le esigenze: collegamento monofase e trifase e diverse potenze di carica (4,6 – 11 – 22 kW).

SENECA.Wallbox è vincitrice* del test ADAC con il miglior punteggio 1,0

Nell'ambito di questo test si è valutata l'affidabilità di 12 wallbox con capacità di carica da 3,7 kW a 22 kW relativamente a carica, sicurezza e facilità d'uso. SENECA.Wallbox ha ricevuto il massimo dei voti per tutti i parametri valutati. Tutti i veicoli elettrici testati sono stati ricaricati senza problemi.

Il risultato è chiaro: vincitrice* del test con il punteggio massimo 1,0.



* Il prodotto testato da ADAC è la prima versione di SENECA.Wallbox.
L'attuale SENECA.Wallbox Pro rappresenta un upgrade del modello precedente.