

Dein Leben. Deine Energie.

Die kompakte
Ladestation für
dein Zuhause.



SENEC.Wallbox pro

Technisches Datenblatt

SENEC

Ein Unternehmen der EnBW

Technische Daten

SENEC.Wallbox pro

mit Ladekabel

mit Ladesteckdose

Speicherkompatibilität

Kompatibel mit

SENEC-Speicher ab SENECHome V2 Li

Fahrzeuganschluss

Installation mit max. Ladeleistung

11 kW

22 kW

11 kW

22 kW

Anschlussstechnik

einzelnes Ladekabel mit Typ 2 Kupplung gem. IEC 62196-2, ca. 6,35 m

einzelne Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC 62196-2

max. Ladestrom

16 A

32 A

16 A

32 A

Ausgangsspannung

230 / 400 V

Stromanschluss

Netzanschluss

max. 5 x 6 mm²

Nennspannung

230 / 400 V

Nennstrom

16 A

32 A

16 A

32 A

Netzfrequenz

50 Hz

Leitungsschutzschalter

16 A

32 A

16 A

32 A

Anschlussklemmen

Direktanschluss am FI-Schutzschalter; PE: Durchgangsklemme 6 mm²

Absicherung & Einbauten

FI-Schutzschalter

ist nicht integriert (FI-Schutzschalter Typ A muss separat installiert werden)

DC-Fehlerstromerkennung

elektronisch, $I_{\Delta n}$ d.c. ≥ 6 mA

Installationsschutz

4-polig (Schaltung des Ladevorgangs)

Verschweißungserkennung

Auslösung bei Verschweißung des Schützes

Temperaturüberwachung

gestuftes Absenken des Ladestroms bei Überhitzung

Ladesteuerung & Funktionsanzeige

Kommunikation

gemäß IEC 61851-1, Mode 3

Anzeige Betriebszustand, Firmware, Fehler

LED (unterschiedliche Blinksequenzen)

Schnittstelle Kommunikation

RS485 (intern) zum Anschluss an den SENECHome-Speicher

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung

-30 bis 85 °C

Umgebungstemperatur Betrieb

-30 bis 50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

5 bis 95 %, nicht kondensierend

Schutzart Gehäuse

IP54

IP44

Gehäuse

Bauart

Wandgehäuse

Befestigungsart

Wandbefestigung mittels Schrauben (im Lieferumfang enthalten)

Material (Gehäuse und Blende)

Kunststoff

Verriegelung

Blende, abschließbar durch integriertes Schloss

Abmessungen (H x B x T)

272 x 221 x 116 mm

Gewicht

ca. 4,5 kg

ca. 3 kg

Normen & Richtlinien

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

Optionales Zubehör

Montageplatte mit Kabelhalterung; Stele mit LED-Licht; Kabel Typ 2 (4 m, bis 22 kW; 7 m, bis 13,8 kW); Adapterkabel Typ 1 (4 m, bis 7,2 kW)