

Ladesystem für Elektrofahrzeuge

SENEC.Wallbox pro s

Technisches Datenblatt



reddot winner 2022

Gültig für	SENEK.Wallbox pro s
Gültig in	Deutschland
Dokumentenversion	1.3
Veröffentlichungsdatum	29.05.2024
Dokumentnummer	TD220-066.13_de-DEU

SENEC.Wallbox pro s

Kompatibilität

Kompatible Speicher SENE.Home V2 Li | SENE.Home V2.1 | SENE.Home V3 hybrid (duo)
SENE.Home 4 | SENE.Home P4 | SENE.Home E4

Optionales Zubehör Stele zur Bodenmontage (Solo): Art.-Nr. 1-0288

Fahrzeuganschluss

Max. Ladeleistung 11 kW (3-phasig)

Anschlusstechnik Fest angeschlagenes Ladekabel mit Typ-2-Ladestecker
gem. IEC 62196-2, ca. 7,5 m

Max. Ladestrom 16 A

Ausgangsspannung 230/400 V

Stromanschluss

Netzanschluss Max. 5 × 10 mm² (max. 6 mm² bei feindrähtigen, flexiblen Leitern
mit Aderendhülse)

Nominalspannung 230/400 V

Nennstrom je Phase 16 A

Netzfrequenz 50 Hz

Leitungsschutzschalter 16 A

Absicherung & Einbauten

Fehlerstrom-Schutzschalter Nicht integriert, separate Installation FI Typ A notwendig

DC-Fehlerstromerkennung Elektronisch, $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$

Installationsschutz 4-polig (Schaltung des Ladevorgangs)

Temperaturüberwachung Zeitweilige Unterbrechung des Ladevorgangs bei Überhitzung

Ladesteuerung & Funktionsanzeige

Kommunikation Gemäß IEC 61851-1, Mode 3

Anzeige Betriebszustand, Fehler Frontbeleuchtung LED (unterschiedliche Blinksequenzen und Farben)

Schnittstelle Kommunikation RS485 (intern) zum Anschluss an den SENEK-Speicher

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung -25 °C bis +80 °C

Umgebungstemperatur Betrieb -25 °C bis +40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 5 % bis 95 %, nicht kondensierend

Schutzart Gehäuse IP54

Gehäuse

Bauart Wandgehäuse

Befestigungsart Wandbefestigung mittels Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten)

Material (Gehäuse und Blende) Kunststoff und lackierter Stahl

Abmessungen (B × H × T) 410 × 295 × 114 mm

Gewicht ca. 11 kg

Normen & Richtlinien

DIN EN 62196-2, DIN EN 61851-1

Impressum

Original in Deutsch.

Alle Rechte vorbehalten.

© Copyright 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotos und grafische Gestaltungen dieses Dokuments unterliegen urheberrechtlichem Schutz. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, liegen bei:

SENEC GmbH

Wittenberger Straße 15
04129 Leipzig
Deutschland

+49 341 9898 2400

info@senec.com

www.senec.com

SENEC ist ein Unternehmen der EnBW Energie Baden-Württemberg AG.