# **CH-W-S-A22-P-A 2875280000**

Mode 3 AC Wallbox SMART ADVANCED mit einer maximalen Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, Laden umschaltbar von 3 auf 1-phasiges Laden, maximaler Ladestrom von 32 A (Stromgrenze individuell einstellbar), mit fest angeschlagenem Ladekabel (5m) und Typ 2 Stecker, integrierte 6 mA Fehlerstromerkennung (DC), LEDs für die Statusanzeige, RFID-Lesegerät zur Nutzerauthentifizierung, MID zertifizierter Energiezähler, robustes IP54-Gehäuse, installationsfreundliches Gehäusekonzept für schnelle und einfache Montage, verschiedene digitale und serielle Schnittstellen, integriertes Mobilfunkmodem (4G/LTE), fernsteuerbar (z.B. über OCPP 1.6 mit einem Backend), vernetzbar (inklusive Switch Funktionalität mit 2 Ethernet Ports), updatefähig, Mobile App zur Fernsteuerung und Konfiguration, dynamisches Lastmanagement inkl. PV-Überschussladen, Powerline-Kommunikation mit dem Fahrzeug

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| *Abmessungen und Gewichte:*  Abmessungen: 273 x 439 x 167 mm  Nettogewicht: 6,9 kg  *Temperaturen und Lagerung:*  Lagertemperatur: -40 °C … 70 °C  Betriebstemperatur: -30 °C … 45 °C  Feuchtigkeit: 5 … 95% rel. Feuchte  *Leistungsmerkmale:*  Lademodus: Mode 3 nach IEC 61851-1  Eingangsspannungsart: AC  Netzanschluss: 400 V AC 3-phasig  Max. Ladeleistung: 22 kW  Max. Ladestrom: 32 A (Einstellbar in 1 A Schritten)  Min. Ladestrom: 6A  *Systemanforderungen:*  Anschlusssystem: Fest angeschlagenes 5m Kabel mit Typ 2 Stecker  Fahrzeugkommunikationsart: Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)  Schutzklasse: I  Überspannungskategorie: III  Verschmutzungsgrad: 3  *Features:*  Art der Statusanzeige: RGB LED  Schütz-Klebe-Detektierung: Ja  Abschaltung im Fehlerfall: Ja  Fehlerabschaltungsverfahren: allpolig  Integrierter DC Fehlerstromschutz: 6 mA  Anlagenseitige Fehlerstromerkennung: FI Typ A  Mobile App verfügbar: Ja  Benutzerauthentifizierung: Mobile App, RFID / NFC,  Auto-charge  Integrierte Enrgiemessung MID-konform: Ja  Integriertes Lastmanagement: dynamisch  Unterstützte Protokolle: Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J) | *Schnittstellen:*  WLAN: Ja (2,4 GHz)  Bluetooth-Modul: Bluetooth low energy  Ethernet-Ports: 2  Digitaleingänge: 5 (12 V / 6 mA)  Digitalausgänge: 1 (12 V / 100 mA)  Serielle Schnittstellen: RS485  *Montage:*  Montage: Wandmontage, Stelenmontage  *Lieferumfang:*  Lieferumfang: Bohrschablone, Betriebsanleitung, 5 RFID-Transponder, Befestigungsschrauben, Montagedübel, Blende  *Gehäuse:*  Einsatzhöhe: ≤ 3000 m  Gehäusebasismaterial: PC  Schutzart: IP54  Farbe: Schwarz, Anthrazit, Grau  Zulassungen und Normen:  IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN300 328, EN 300 330 v.2.1.1, EN 62368-1, EN 55011  *Anschlussdaten (Eingang):*  Leiteranschlussquerschnitt, max.: 16 mm²  *Hersteller:* Weidmüller |