**Wallbox ABL Pulsar**

**Ladestation mit fest angeschlagenem Ladekabel**

**11 kW • 100000446**

Ladestation zur Ladung von elektrischen Fahrzeugen nach IEC 61851-1 Mode 3, mit folgenden Funktionen und technischen Eigenschaften:

Ladestation zur Wandmontage oder Montage auf einer zugehörigen Stele mit flexibler Kabeleinführung, Montageplatte, 3-phasiger Anschluss an das lokale Stromnetz bis Überspannungskategorie III mit 230/400 V, 16 A, 50 Hz für eine maximale Ladeleistung von 11 kW, MCB 16 A und FI Typ A bauseits erforderlich. Umrüstung auf 1-phasigen Betrieb für eine Reduktion der maximalen Ladeleistung auf 3,7 kW möglich.

Mit fest angeschlagenem Ladekabel mit einer Länge von 6,35 m erhältlich.

Einfache Bedienung dank intuitivem User Interface mit visueller Rückmeldung. Funktionale Einrichtung, Auswahl der Betriebsart und Netzwerk-Anbindung der Wallbox über kostenfreie myWallbox App für iOS und Android. Sperren und Entsperren der Ladestation und Starten und Stoppen des Ladevorgangs über die App. Einsicht in die Verbrauchsstatistik der Ladestation sowie die Möglichkeit der Nutzung von Ladeplänen. Kommunikation zu externen Systemen über OCPP 1.6 und API. Kommunikation zur App über WLAN und Bluetooth.

Energiemanagementfunktionen über separat erhältlichen Energy Meter Pulsar verfügbar. Effiziente Nutzung der PV-Anlage durch Solar Laden sowie automatische Phasenumschaltung. Schutz des Hausanschlusses durch dynamisches Lastmanagement. Betrieb als eigenständige Ladestationen oder in einer Gruppe von mehreren Ladestationen mit statischem oder dynamischen Lastmanagement von mehreren Ladestationen möglich.

Dienstwagenabrechnung über separat erhältlichen MID Meter Pulsar verfügbar. Überwachung und Auswertung aller Ladevorgänge und Export aus der myWallbox App.

Platzsparendes und robustes Gehäuse aus Kunststoff, für die Montage im Außenbereich und in Innenräumen. Integrierte DC-Fehlerstrommessung.

Lieferumfang: Wallbox, gedruckte Installationsanleitung, Montage-Set, Steckerhalterung, Anwenderinformationen

Spannungsversorgung 230/400 V, 32 A / 50 Hz

Netzanschluss für Zuleitung Leitungsquerschnitt bis max. 13 mm² , Kabeldurchmesser ≤ 25 mm

Vorsicherung bauseits erforderlich (16 A, C-Charakteristik empfohlen)

Anschlusstechnik Direktanschluss am Anschlussblock

Kabellänge 6,35 m

Max. Ladeleistung (3-phasig) 11 kW

Max. Ladeleistung (1-phasig) 3,7 kW

Verlustleistung < 5 W

DC-Fehlerstromerkennung elektronisch, I delta n d.c. ≥ 6 mA

Welding Detection/Protection Keine Ladung bei Verschweißung des Relais möglich

Temperaturüberwachung Reduktion des Ladestroms bzw. Abschaltung

Anzeige LED-Halo mit Lauflichtern für Betriebszustand, Fehler und Ladestatus

Autorisierung myWallbox App

Unterstützte Protokolle OCPP 1.6, API

Lastabwurf Potentialfreier Kontakt nach VDE-AR-N 4100

Schutzklasse I

Überspannungskategorie III

Abmessungen (netto) 201 × 198 × 99 mm (H × B × T)

Abmessungen (brutto) 400 × 400 × 190 mm (H × B × T)

Verpackungseinheit (VPE) 1 Stück

Umgebungstemperatur -30 bis 50 °C (Betrieb), -30 bis 75 °C (Lagerung)

Luftfeuchte, relativ 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Gewicht (netto) ca. 4,2 kg

Gewicht (brutto) ca. 5,2 kg

Bauart Wandgehäuse

Material (Gehäuse) Kunststoff

Schutzart IP55

Stoßfestigkeit IK10

Farbe (Gehäuse/Blende) schwarz

Hersteller ABL GmbH

Fabrikat ABL Pulsar

Produktnummer 100000446

Artikelnummer (EAN) 8436607544807

Menge ………………… Stk.

Liefern: ………………… €/Stk

Montage/Inbetriebnahme: ………………… €/Stk.

EP: ………………… €/Stk.

GP: ………………… €