

Wallbox ABL Pulsar

Stazione di ricarica
con cavo di ricarica fisso
11 kW | 22 kW

La Wallbox ABL Pulsar è una stazione di ricarica intelligente per uso domestico. Essa è stata sviluppata con l'obiettivo di fare risparmiare agli utenti non solo tempo e denaro, bensì letteralmente energia. Questa Wallbox compatta fornisce le massime velocità di ricarica e minimizza contemporaneamente il consumo giornaliero di energia, in modo che il veicolo elettrico possa essere utilizzato nel modo più efficiente possibile.

INSTALLAZIONE E UTILIZZO SEMPLICI

Grazie alle dimensioni compatte e ad un'installazione particolarmente semplice, la Wallbox ABL Pulsar è direttamente pronta all'uso. Tramite la comunicazione senza cavo tramite WLAN oppure Bluetooth, gli utenti possono adeguare senza problemi ai relativi requisiti e sorvegliare i parametri di utilizzo tramite la app gratuita Wallbox. Il cavo di ricarica fisso (5 m) garantisce la facilità d'uso.

MANAGEMENT INTELLIGENTE DI RICARICA

In abbinamento con lo Energy Meter Pulsar disponibile come optional, la Wallbox ABL Pulsar dispone di differenti soluzioni di management dell'energia. La modalità di ricarica Solar Charging consente l'utilizzo efficiente di un impianto fotovoltaico e offre funzioni che garantiscono un rapporto ottimale tra corrente solare e prelievo dalla rete elettrica per la procedura di ricarica: Per un utilizzo ottimale della corrente di ricarica disponibile, può avere luogo un passaggio di fase. Il management dinamico dei carichi garantisce la corrente di ricarica massima in considerazione del limite massimo di corrente disponibile nell'installazione domestica.

FLESSIBILITÀ E SICUREZZA

La Wallbox ABL Pulsar soddisfa la classe di protezione IP55 ed è certificata per la massima resistenza agli urti IK10. Grazie alla sua struttura robusta e al riconoscimento integrato di corrente di guasto DC, essa garantisce un impiego affidabile. Il piedistallo POLE Pulsar Eiffel Basic disponibile come optional è destinata al montaggio all'esterno, e il tettuccio anti-intemperie opzionale Pulsar Eiffel Basic garantisce una protezione aggiuntiva contro gli agenti atmosferici.



VANTAGGI DEL PRODOTTO

-  Allestimento e sorveglianza tramite l'app Wallbox
-  Ricarica ottimizzata in funzione di energia e costi grazie alla ricarica Solar*
-  Management dinamico dei carichi tramite Energy Meter Pulsar
-  Calcolo dei consumi per autista di veicolo aziendale tramite MID Meter Pulsar
-  Passaggio automatico di fase
-  IP55 e IK10

ASPETTI GENERALI

Prodotto	Wallbox ABL Pulsar
Codice merce statistico	85371091
Unità di imballaggio	1 pezzo
Confezione (dimensioni alt.×largh.×prof.)	400 × 400 × 190 mm
Peso unità di imballaggio	Circa 5,16 kg
Contenuto di consegna	Wallbox, istruzioni stampate per l'installazione, sostegno ad incastro, set di montaggio, informazioni utente

INGRESSO / ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Collegamento a rete	Linea di alimentazione con sezione fino a max. 13 mm ² oppure diametro del cavo ≤ 22 mm
Tensione nominale	230 / 400 V (a 3 fasi)
Corrente nominale	ABL Pulsar 11 kW: 16 A ABL Pulsar 22 kW: 32 A
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Fusibile a monte	ABL Pulsar 11 kW: 16 A (necessari nell'edificio), caratteristica C consigliata ABL Pulsar 22 kW: 32 A (necessari nell'edificio), caratteristica C consigliata
Collegamento	Collegamento diretto al blocco di connessione

USCITA / COLLEGAMENTO VEICOLO

Tecnica di collegamento	Cavo di ricarica singolo con connettore di tipo 2 ai sensi di IEC 62196-2, circa 5 m
Tensione di uscita	230 / 400 V
Corrente massima di ricarica	ABL Pulsar 11 kW: 16 A ABL Pulsar 22 kW: 32 A
Potenza massima di ricarica (a 3 fase)	ABL Pulsar 11 kW: 1 × 11 kW ABL Pulsar 22 kW: 1 × 22 kW
Potenza massima di ricarica (a 1 fase)	ABL Pulsar 11 kW: 1 × 3,7 kW ABL Pulsar 22 kW: 1 × 7,4 kW

SICUREZZE / ELEMENTI INTEGRATI

Riconoscimento di correnti di guasto DC	Elettronico, $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$
Interruttore di carico	Relè, 2 × 2 poli, 40 A
Welding Detection	Non è possibile caricare quando il relè è saldato
Controllo della temperatura	Interno, riduzione o disattivazione della corrente di carica

COMUNICAZIONE / INTERFACCIA

Visualizzazione (modalità operativa)	LED
Autorizzazione	App
Comunicazione EV	Ai sensi di IEC 61851-1, mode 3
App / portale do comunicazione	WLAN, Bluetooth
Protocolli supportati per sistemi esterni	OCPP 1.6, API
Riduzione del carico	Contatto senza potenziale ai sensi di VDE-AR-N 4100

NORME / DIRETTIVE

IEC 61851-1 | IEC 61851-21-2

Direttiva RED 2014/53/EU | Direttiva RoHS 2011/65/EU

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Temperatura ambientale stoccaggio	Da -30 a 75 °C
Temperatura ambientale impiego	Da -30 a 50 °C
Umidità relativa dell'aria	Dal 5 al 95%, non condensante
Categoria di protezione	I
Categoria di sovratensione	III
Grado di sporcizia	3
Tipo di protezione struttura esterna	IP55
Resistenza agli urti	IK10
Altezza massima di montaggio	≤ 2.000 m NHN
Potenza a riposo	< 5 W

STRUTTURA ESTERNA

Tipo di struttura	Struttura a parete
Tipo di fissaggio	Fissaggio a parete tramite piastra da parete e set di montaggio
Materiale (struttura esterna / copertura)	Plastica
Colore (struttura esterna / copertura)	Nero
Dimensioni (alt.*largh.*prof.)	201 × 198 × 99 mm (struttura esterna di base senza cavo di ricarica)
Peso (netto)	Circa 4,16 kg

PANORAMICA DEI MODELLI

	Codice prodotto	Codice produttore	Codice EAN
ABL Pulsar 11 kW	100000446	PLP3-0-2-3-9-AB2 PLP4-0-2-3-A-AB2	8436607544814
ABL Pulsar 22 kW	100000447	PLP3-0-2-4-9-AB2 PLP4-0-2-4-A-AB2	8436607544807

ACCESSORI



Piedistallo POLE Pulsar
Eiffel Basic

100000448



Tettuccio anti-intemperie
Pulsar Eiffel Basic

100000449



Energy Meter Pulsar

100000450



MID Meter Pulsar

100000495

DIMENSIONI DEL PRODOTTO



Con riserva di modifica: Tutte le caratteristiche di funzionamento, le specifiche e gli altri dati possono essere modificati in ogni momento senza preavviso.