

Scheda tecnica

Specifiche generali

Modello	Pulsar Pro
Colore	Nero
Tipo di connettore (IEC 62196-2)	Tipo 2 Tethered o presa (con shutter)
Lunghezza del cavo	5 m / 7 m (solo versione Tethered)
Modalità di carica (IEC 61851-1)	Modalità 3
Dimensioni	Tethered 198 × 201 × 99 mm (senza cavo) Socket 204,3 × 313 × 142,5 mm
Peso	Tethered 1,3 kg (senza cavo) Socket 2,5 kg
Temperatura di esercizio	da -30 °C a 50 °C ^[5]
Temperatura di conservazione	da -40 °C a 70 °C
Caratteristiche di sicurezza aggiuntive	Rilevamento delle manomissioni, aggiornamento sicuro, avvio sicuro, archiviazione sicura e comunicazioni crittografate
Standard e normative	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, Direttiva RED 2014/53/EU e Direttiva RoHS 2011/65/EU, Normativa UK Smart Charging

Interfaccia utente e comunicazioni

Connettività	Wi-Fi, 4G, Ethernet ^[6] , Bluetooth
Identificazione dell'utente	App e portale Wallbox, RFID, NFC ^[1]
Interfaccia utente	App e portale Wallbox
Informazioni sullo stato del caricatore	LED RGB Halo, App e portale Wallbox
EMS incluso	Gestione statica del carico
EMS opzionale^[3]	Gestione dinamica del carico, ricarica solare, MID esterno
Interfaccia di comunicazione esterna	Ocpp, API partner e SDK

[1] Predisposizione hardware

[2] La stazione di ricarica 22 kW può essere limitata a 11 kW durante l'installazione

[3] Richiede un contatore aggiuntivo

[4] Il rilevamento interno della corrente residua è conforme alle caratteristiche del tempo di intervento secondo la norma IEC 62955. Per protezioni specifiche relative all'installazione, consultare la guida all'installazione.

[5] Il caricatore funziona a piena capacità fino a 40 °C. Al di sopra dei 40 °C, potrebbe essere necessario un declassamento

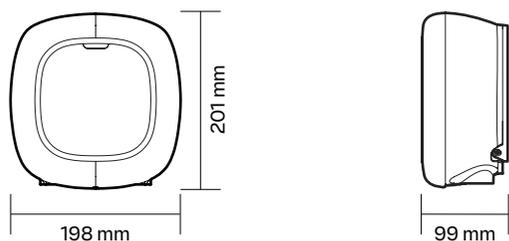
[6] L'Ethernet è standard nella versione Socket.

Specifiche elettriche

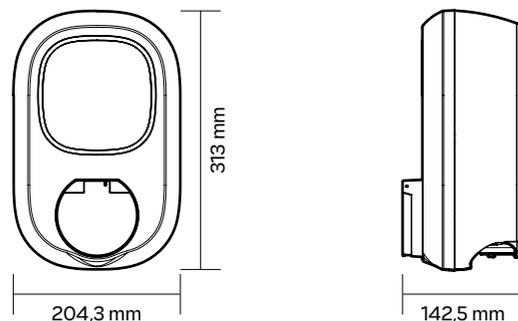
Potenza di carica	7,4 kW	11 kW^[2]	22 kW
Tensione nominale CA ± 10%	230 V	400 V	400 V
Corrente nominale	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Larghezza del cavo di ingresso	fino a 13 mm ²	fino a 13 mm ²	fino a 13 mm ²
Corrente configurabile	da 6 A alla corrente nominale		
Frequenza nominale	50 Hz / 60 Hz		
Grado di protezione	IP55 / IK10		
Categoria di sovratensione	CAT III		
Protezione da corrente residua	Protezione contro le dispersioni di corrente continua 6 mA ^[4]		
Protezioni aggiuntive	Shunt esterno opzionale (spegnimento della saldatura)		
Misurazione interna	Equivalente alla classe A (errore ≤ 2%), calibrato in fabbrica		

Dimensioni

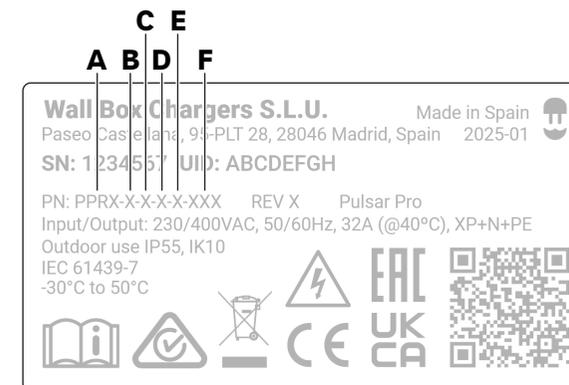
Versione Tethered



Versione Socket



Numero di parte struttura



	Codice	Definizione	
A	Modello	PPRX Pulsar Pro	
B	Uscita	O 5 m M 7 m W Socket con shutter A 5 m con shutters B 7 m con shutters	
	C	Connettore	2 Tipo 2
	D	Alimentazione	2 7,4 kW 4 22 kW
		E	Caratteristica aggiuntiva
	F	Personalizzato	XX2 Nero