



Manuale del Gen 3 Wall Connector

Impugnatura di Tipo 2, trifase

WALL CONNECTOR

Tesla Wall Connector è una soluzione per la ricarica residenziale efficace e conveniente per ricaricare il veicolo durante la notte e iniziare la giornata completamente carico.

Compatibile con tutti i modelli di veicoli Tesla, il Wall Connector offre un'autonomia fino a 77 km per ora di ricarica. È approvato per l'installazione all'interno e all'esterno ed è compatibile con i sistemi elettrici residenziali.



SPECIFICHE SULLE PRESTAZIONI

Tensione nominale	Monofase 230 V L-N Trifase 230 V L-L Trifase 400 V L-L
Corrente	Massimo 32 A (regolabile da parte dell'installatore)
Schema messa a terra	TN/TT/IT
Frequenza	50/60 Hz
Dispositivi di disconnessione	Interruttore automatico di derivazione esterno
Interruttore differenziale	Integrato (Tipo A + CC 6 mA)
Connettività	Wi-Fi (2,4 GHz, 802.11b/g/n)

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ

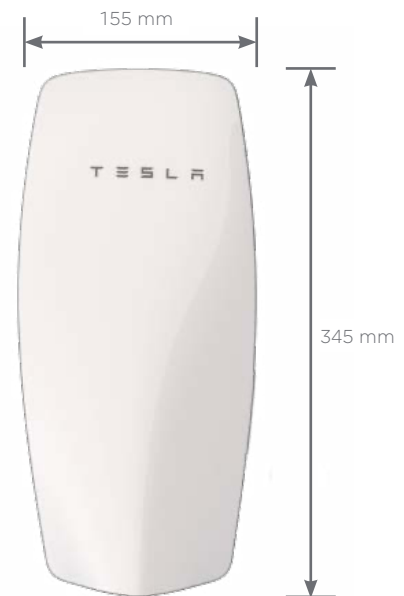
Approvazioni dell'agenzia	CE, IEC 61851-1 CB
----------------------------------	--------------------

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura d'esercizio	Da -30°C a 50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 85 °C
Classe involucro	IP 55: uso in ambienti interni ed esterni

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni del Wall Connector	345 mm x 155 mm x 110 mm
Dimensioni della staffa della scatola dei cavi	250 mm x 120 mm x 50 mm
Peso (inclusa la staffa)	6,8 kg
Lunghezza cavo	7,3 m





SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Il presente manuale si riferisce a Wall Connector identificati con il numero di parte 1529455-**-*.

Tensione e cablaggio	Monofase 230 V L-N Trifase 230 V L-L Trifase 400 V L-L
Intervallo corrente di uscita	Massimo 32 A (regolabile da parte dell'installatore)
Morsettiere	A trefoli: 4-25 mm ² , solo rame Solide 1,5-20 mm ² , solo rame
Schema di messa a terra supportato:	TN/TT/IT
Frequenza	50/60 Hz
Lunghezza cavo	7,3 m (24 piedi) o 2,6 m (8,5 piedi)
Dimensioni del Wall Connector	Altezza: 345 mm (13,6 pollici) Larghezza: 155 mm (6,1 pollici) Profondità: 110 mm (4,3 pollici)
Dimensioni della staffa della scatola dei cavi	Altezza: 250 mm (9,8 pollici) Larghezza: 120 mm (4,7 pollici) Profondità: 50 mm (2,0 pollici)
Peso (inclusa scatola dei cavi)	6,8 kg (15 libbre)
Temperatura d'esercizio	Da -30 °C a 50 °C (da -22 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 85 °C (da -40 °F a 185 °F)
Classe involucro	IP 55
Ventilazione	Non richiesta
Dispositivi di disconnessione	Interruttore automatico di derivazione esterno
Interruttore differenziale	Integrato (Tipo A + CC da 6 mA)
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n
Certificati	CE, IEC 61851-1 CB



CARATTERISTICHE

Connettività

Il Wall Connector è provvisto di connettività Wi-Fi per comunicare con i router locali, i veicoli, i dispositivi mobili, altri Wall Connector e altri prodotti Tesla.



Access point in hosting

Il Wall Connector ospita una rete access point Wi-Fi 802.11 da 2,4 Ghz protetta tramite password WPA2 per facilitare la messa in servizio e il collegamento ad altri dispositivi.

Il nome univoco della rete Wi-Fi SSID e della password WPA2 per collegarsi al Wall Connector sono riportati su un'etichetta sul retro dell'unità principale, oltre che sulla copertina anteriore della Guida rapida inclusa nella confezione.



Rete locale

Collegando il Wall Connector a una rete Wi-Fi locale è possibile eseguire l'aggiornamento firmware online, accedere agli strumenti di diagnostica da remoto e monitorare i dati di utilizzo. Per i siti che utilizzano le funzionalità di autenticazione, fatturazione e altre funzionalità di gestione delle proprietà è necessaria una connessione Wi-Fi.

NOTA: Alcune funzionalità saranno aggiunte più avanti.

Il Wall Connector supporta solo le reti in modalità infrastruttura 802.11 da 2,4 GHz protette tramite password WPA2/3.

NOTA: Sono supportate le reti nascoste.