

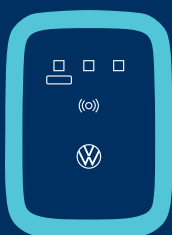
ID. Charger

Wallbox značky Volkswagen



ID. Charger srovnání

Volkswagen Wallbox je dostupný ve třech variantách



| | ID. Charger | ID. Charger Connect | ID. Charger Pro |
|--|-------------|---------------------|-----------------|
| Nabíjecí kabel typu 2 (až 7,5 m) | ● | ● | ● |
| Komunikace prostřednictvím mobilní sítě Wifi/LAN | ○ | ● | ● |
| Komunikace prostřednictvím mobilní sítě (LTE) | ○ | ⊘* | ● |
| Kontrola přístupu pomocí RFID čipů | ○ | ● | ● |
| Vzdálený přístup prostřednictvím mobilní aplikace (We Connect) | ○ | ● | ● |
| Integrovaný elektroměr, zaznamenávání spotřeby energie | ○ | ○ | ● |
| Doporučená MOC | 16 700 Kč | 23 100 Kč | 32 200 Kč |

*volitelné



ID. Charger

Konfigurace produktu

| | ID. Charger | ID. Charger Connect | ID. Charger Pro |
|----------------------------|--------------------|---|---|
| Nabíjecí režim | Mode 3 (IEC 61851) | Mode 3 (IEC 61851) ISO 15118 | Mode 3 (IEC 61851) ISO 15118 |
| Řízení přístupu | -- | RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) Plug & Charge (ISO 15118) | RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) Plug & Charge (ISO 15118) |
| Internet/síťová komunikace | -- | WiFi (2,4/5 GHz – 802.11 b,g,n) Ethernet (přes RJ45) 4G/LTE | WiFi (2,4/5 GHz – 802.11 b,g,n) Ethernet (přes RJ45) 4G/LTE |
| Komunikační protokoly | -- | OCPP 2.0J EeBus | OCPP 2.0J EeBus |
| Měření | -- | -- | Elektroměr MID |

Technická specifikace

| Elektrické vlastnosti | 3 fáze |
|--|--|
| Jmenovité napětí ($\pm 10\%$) | 400 V (3x230 V) |
| Jmenovitá frekvence | 50 Hz |
| Jmenovitý proud | 3x16 A |
| Max. nabíjecí kapacita (v závislosti na individuální konfiguraci) | 11 kW |
| Nabíjecí zástrčka | AC – typ 2 |
| Délka nabíjecího kabelu | 7,5 m |
| Průřez kabeláže instalace | 1–6 mm ² |
| Interní snímač svodových proudů | I Δ n DC ≥ 6 mA (IEC 61851) |
| Dále je nutná předřazená ochrana | ► Detekce zbytkového proudu minimálně typu A (30 mA AC) ► Jistič 32 A (1 fáze) nebo 16 A (3 fáze) |

Fyzikální vlastnosti

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Rozměry 297 x 406 x 116 š x v x h (v mm) | Provozní teplota | -30 °C až +50 °C |
| Indikace stavu HMI na bázi LED | Max. vlhkost | 95 % (nekondenzující) |
| Krytí IK 10 (IEC 62262) IP 54 (IEC 60529) | Max. nadmořská výška | 4 000 m n. m. |
| Hmotnost 5,6 kg až 7 kg (v závislosti na variantě a délce nabíjecího kabelu) | Metoda montáže | na zeď |
| | Dynamické řízení zátěže | prostřednictvím snímačů střídavého proudu (je třeba další volitelný materiál) |

