

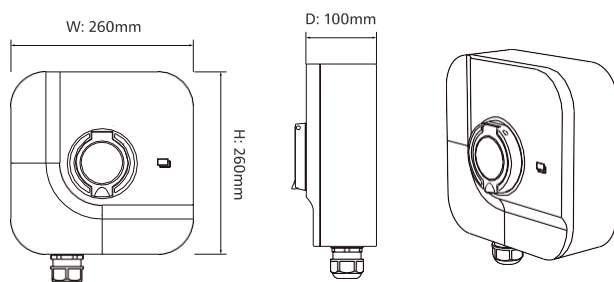
VOLTBOOST

CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

Carregador CUBUS PRO 7.4kW / 11kW / 22kW

O carregador VOLTBOOST Cubus Pro foi projetado especificamente para os requisitos do carregamento doméstico e empresarial com design compacto, moderno e completo.

- Disponível em versões: 7,4kW, 11kW e 22kW
- Proteção de pessoas tipo B DC 6mA + 30mA AC
- Modos de iniciar carregamento: cartão RFID, APP (em português) ou plug and charge.
- Balanceamento dinâmico de carga e integração com painéis solares e sistemas de baterias.
- Conectividade Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet e 4G.
- Programação dos horários de carga, para utilização em bi-horário.
- Proteção O-Pen incluída para instalação simples.
- Compatibilidade com OCPP 1.6 JSON.
- Proteções incluídas contra sobrecarga, sobretensão e curto circuito.
- Carregamento simples e seguro.



VOLTBOOST

CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

CUBUS PRO 7.4kW / 11kW / 22kW

Potência nominal	7.4kw, 11kw, 22kw
Tipo de conexão	1P+N+PE, 3P+N+PE, 6 - 10mm ²
Tensão nominal	230VAC±15% (7.4kW), 400VAC±15% (11kW e 22kW)
Frequência de entrada	50Hz/60Hz
Ajuste de corrente	6A-32A (Via APP)
Proteção de sobrecarga	40A (requer disjuntor externo)
Proteção diferencial	Diferencial tipo B DC 6 mA/AC 30 mA (proteção de pessoas)
Consumo em standby	<5W
Proteções integradas	Sobretensão e subtensão, sobrecarga, curto-circuito, falta de ligação à terra, sobreaquecimento
Conectividade	Bluetooth/WiFi/Ethernet/4G/RS485/App/leitor RFID/OCPP 1.6
Compatibilidade Solar	Modos ECO, ECO+, Rápido
Balanceamento de carga	Sim, até 32 unidades por linha
Esquemas ligação à terra	TT, TN, e IT
Entrada do cabo de alimentação	Bucim Ø18mm-Ø24mm
Composição da caixa	Termoplástico policarbonato + Resina acrilonitrila butadieno estireno
Montagem	Em parede ou em pedestal
Tomada	Tipo 2 IEC 62196, IP54, bloqueio elétrico
Índices de proteção	IP54 (versão tomada), IP65 (versão cabo), IK10
Temperatura de operação	-25°C a 50°C
Humidade	5%~98% não condensada
Instalação	Interior / exterior
Dimensões (A x L x P)	260 x 260 x 100(mm)
Peso	3.5kg (versão tomada), 5.5kg (versão cabo)
Certificações	CE, UKCA, ROHS (TUV)

V0001 01/09/2024