

CARO SERIES

Wallbox



» Inovador

- Cabo tipo 2 / Tomada tipo 2
- Montagem na parede / Instalação no chão
- Modalidade de arranque: RFID / Plug&Play / App

» Inteligente

- Comunicações múltiplas (WiFi / 4G / Ethernet)
- Programação de recarga do aplicativo
- Balanceamento de carga (opcional)
- Corrente regulável
- Bluetooth

» Seguro e protegido

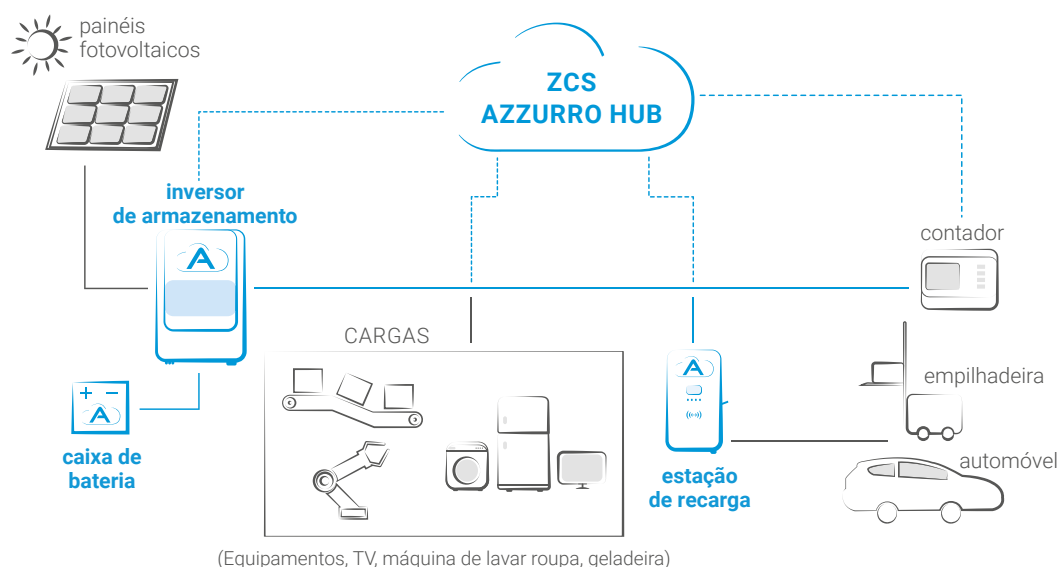
- Proteção de corrente residual 30 mA tipo A + 6 mA CC
- Proteção contra a aderência dos relés
- Proteção opcional PEN-Fault

» Flexível

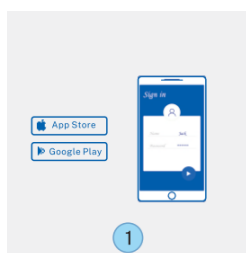
- Indicação luminosa RGB multicolorida
- Design da carcaça ergonômico e fácil de usar
- Tomada T2S (opcional)
- Comutação automática entre monofásico e trifásico



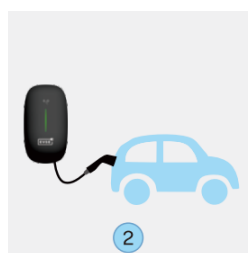
USO RESIDENCIAL E COMERCIAL



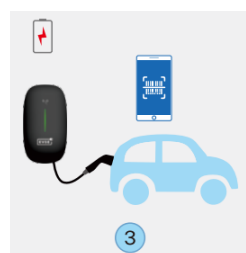
DADOS TÉCNICOS		ZV1-7K-CARO-CAB	ZV3-11K-CARO-CAB	ZV3-22K-CARO-CAB
Entrada				
Alimentação	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	
Tensão nominal	230V AC	400V AC	400V AC	
Corrente nominal	32A	16A	32A	
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50 / 60 HZ	
Saída				
Tensão na saída	230V AC	400V AC	400V AC	
Corrente máxima	32A	16A	32A	
Potência de saída	7kW	11kW	22kW	
Interface do usuário				
Conector de carga	Cabo tipo 2			
Comprimento do cabo	4m		7m	
Material da estrutura	Plástico PC940		PC943	
Indicador LED	Verde/Amarelo/Vermelho			
Leitor RFID	Mifare ISO/IEC 14443		Mifare ISO	
Modalidade de arranque	Plug&Play/card RFID/App			
Comunicação				
WiFi	WiFi (2.5Ghz)			
Bluetooth	Sim			
Ethernet	Sim			
4G	Não	Não	Sim	
Connettività	OCPP1.6 Json			
Segurança e Proteção				
RCD	Detecção de CC 30 mA + 6 mA			
Proteção de entrada	IP65			
Proteção contra impactos	IK08			
Proteção	Proteção de corrente, Proteção de corrente residual, Proteção contra sobretensão, Proteção contra sobretensão/subtensão, Proteção contra sobrefrequência/subfrequência, Proteção contra sobreaquecimento.			
Certificações	CE/CB/UKCA/EN303546		CE, CB, RoHS, Reach, EN 303645	
Padrões de certificação	IEC 61851-1:2019 IEC 62955:2018 IEC 61851-21-2:2018 IEC62196		IEC 61851-1:2017 EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2007+A1 EN 300 328 V2.2.2:2019 EN 300 330 V2.1.1:2017 EN 301 489-1 V2.2.3:2019 EN 301 489-3 V2.1.1:2019 EN 301 489-17 V3.2.0:2017 EN 62311:2020 BS 7671:2018+A2:2022	
Garantia	2 anos			
Ambiente				
Instalação	Montagem na parede/em poste (opcional)		Montagem em parede/poste (opcional)	
Temperatura de funcionamento	-30°C~+50°C			
Umidade de funcionamento	5%~95%			
Altitude de funcionamento	<2000m			
Embalagem				
Dimensões do produto	344*201*100mm (A*L*P) Cavo		374*226*164mm (A*L*P)	
Dimensões da embalagem	440*340*240mm (A*L*P) Cavo		430*330*235 mm (A*L*P)	
Peso líquido	3.1kg	3.5kg	4kg	
Peso bruto	3.6kg	4.1kg	7kg	
Embalagem externa	Caixa de papelão			



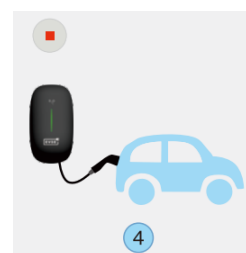
1
Baixe o App
e cadastre-se.



2
Ligue o cabo de recarga
ao veículo.



3
Escanee o código QR
para iniciar a carga.



4
Interrompa a carga
através do App.