



ECOSTATION 30kW

carregador para carro elétrico DC

MODELO EVDC-30CK01

COR CINZA



30kW
POTÊNCIA



380V
TENSÃO



100A
CORRENTE



CCS2
CONECTOR



30KW

Carregamento rápido em corrente contínua, com 30 kW de potência, ideal para empresas, estacionamentos e operações que precisam de mais agilidade, eficiência e confiabilidade.



BOTÃO DE SEGURANÇA

Eco Station conta com botão de emergência de fácil acesso, permitindo o desligamento imediato em situações críticas.



24 MESES DE GARANTIA

A Lity conta com atendimento especializado, garantia estendida e certificações de segurança internacional.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência de saída	30kW
Conector de carregamento	CCS2
Tela	LCD 7" sensível ao toque e instruções em português
Corrente de operação	100A (ajustável pelo App)
Tensão de operacional	380V +/- 20% (Trifásico)
Frequência de operação	50/60 Hz
Conectividade com APP	• Wifi • Bluetooth • RFiD • OCPP, versão 1.6
Autenticação Online e Offline	Cartão RFiD
Compatibilidade de plataforma	Tupi e Spott
Tamanho do Cabo	5 metros
Material	Metal, plástico, acrílico e alumínio
Certificações	• IP54 – Proteção parcial contra poeira e respingo de água • Certificado CE
Conteúdo da embalagem	• Estação de Carregamento • Cartão RFiD • Certificado de garantia • Manual de Instruções

ECOSTATION 30kW

carregador para carro elétrico DC

ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO

Proteção contra sobretensão	Tensão de entrada > 120%, o produto desliga
Proteção contra subtensão	Tensão de entrada < 80%, o produto desliga
Proteção contra sobrecarga	Corrente de saída > 110v%, relé desconectado, a fonte de alimentação precisa ser cortada e restaurada
Proteção contra sobretemperatura	Quando a temperatura da placa principal atingiu 85 °C, a energia foi reduzida para 50% e foi desligada após 90 °C
Proteção de aterramento	Mensagem de erro: o fio terra e o relé não estão danificados.
Proteção contra a fuga de corrente	Vazamento de CA 30 mA + CC 6 mA, o produto desliga

CARACTERÍSTICAS DO AMBIENTE DE CARREGAMENTO

Temperatura operacional	-20oC ~ +50oC
Temperatura de armazenamento	-40oC ~ +70oC
Umidade operacional	5% ~ 95% RH
Altitude operacional	< 2000m

CONFIABILIDADE

TMEF	100.000H
Normas de segurança	IEC611851/IEC62196/ISO1511/DIN70121/EN61000-6-4:2007

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Dimensão e Peso	- Produto: 670x560x160mm 70Kg - Embalagem: 1010x720x510 mm 95Kg
Código de Barras (EAN)	7893095846089

SIMULAÇÃO DE CARREGAMENTO (VALORES APROXIMADOS)*



30kW
potência



1h30min
tempo de carga



200 km
de autonomia

* O tempo de recarga depende da porcentagem e capacidade máxima de carga da bateria, bem como o modelo do veículo