LITY
GREEN ENERGY



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	• RFiD • OCPP, versão 1.6
Conectividade	• Ethernet, 4G e Wifi
Autenticação Online e Offiline	Cartão RFiD
Compatibilidade de plataforma	Tupi e Spott
Tamanho do Cabo	5 metros
Material	Metal, plástico, acrílico e aluminio
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

LITY GREEN ENERGY

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