



lmastertecnologia.com.br



SOBRE A LMASTER TECNOLOGIA

A Lmaster Tecnologia em Energias Renováveis, nasceu com o maior propósito e desafio de oferecer soluções e projetos voltados a energia solar, visando a excelência na qualidade dos serviços e racionalização dos custos que, são componentes fundamentais no dia a dia da empresa.

Estamos sempre buscando o que há de melhor no mercado no escopo de tecnologia, parceria e credibilidade dos nossos parceiros, adaptando-se as transformações e atualizações do mercado, sendo este, sempre no que há de melhor, atingindo a meta de trazer para nossos parceiros/clientes a melhor solução de projeto em termo de energia solar e carregadores de veículos elétricos (EV).

Nossa empresa presta serviços na área de projetos, venda e instalação dos produtos de energia solar e também infraestrutura e venda de carregadores veiculares (Residências e Condomínios), focada na qualidade, temos suporte e atendimento diferenciado.

Com experiência e profissionalismo e a alta capacidade de nosso time de colaboradores, realizamos dos mais simples aos mais exigentes e complexos projetos com a proximidade de nossa parceira com as empresas INTELBRAS e ELGIN.

NOSSOS VALORES

Nós lutamos por um mundo onde o homem e a natureza convivam em perfeita harmonia. Com o uso da energia limpa e sustentável, buscamos gerar mais economia, sustentabilidade e cuidado com o nosso planeta, reduzindo emissões de CO² sem nunca esquecer os nossos valores.

São Eles:

SEGURANÇA

Atuamos de forma a garantir a segurança de nossos colaboradores e das soluções entregues para nossos clientes e para sociedade.

ETICA

Buscamos ser íntegros e em toda a nossa governança respeitando as diversidades de nossos clientes, colaboradores e parceiros.

CONEXÃO

Uma prioridade para nós, é estarmos conectados de forma empática, social com todos que fazem parte da nossa história.

INOVAÇÃO

Pensamos além de hoje, desenvolvemos sempre novas maneiras efetivas de responder a situações e buscamos atender as expectativas de nossos clientes

MOTIVAÇÃO

Nossa maior motivação esta em realizar nossas atividades com entusiasmo e valores sob qualquer situação que apareça no nosso dia a dia.





PONTOS DE CARREGAMENTO

Estamos preparados para atender o setor de eletro mobilidade.

A MOBILIDADE ELETRICA CARREGA NOSSA ENERGIA

Além das soluções completas em carregamento (EVE), oferecemos análise e elaboração do ponto de carga, seja em residências e ou condomínios, todos os nossos projetos, tem assinatura de responsabilidade técnica para que o cliente tenha a tranquilidade de garantir o bom funcionamento da carga de seu veículo elétrico, nossos colaboradores instaladores, possuem o CFT de qualificação técnica junto aos órgãos responsáveis (ART/CRT – CFT), com experiencia para atendimento.

Nossa atuação se estende por todas as regiões da cidade de São Paulo e nosso compromisso vai além da entrega do produto e instalação de toda infraestrutura elétrica, temos a qualidade e a experiencia neste setor, atuando a mais de dois anos com um atendimento pós-venda eficiente que garante a melhor experiência de compra a todos os clientes.

Qualidade, suporte e garantia 100% Nacional por nossos fornecedores



PONTOS DE CARREGAMENTO

ELGIN – Smart Charger 7,4 Kw e 22,0 Kw



CARREGADORES VEICULAR AC 7,4 Kw e 22,0 Kw

Os Carregadores veicular AC 7,4Kw e AC 22kW, são produtos destinados ao carregamento de veículos elétricos, foram desenvolvidos com alto padrão de qualidade e alta eficiência.

O aparelho possibilita que sejam carregados os Veículos elétricos em residências, comércios, garantindo comodidade, além de utilizar uma interface de alimentação tradicional oferecendo maior facilidade durante a instalação.

PONTOS DE CARREGAMENTO



Estrutura com certificação IP65 -
Garantia de Fabricação de 5
anos



Cabo de carregamento tipo 2 –
mais compatibilidade



Conectado ao App através do Wi-Fi
ou Bluetooth



Configuração do limite de
carregamento mensal



Agendamento de carregamento



Informações de carregamento de
monitoramento do status do
equipamento



Registro do histórico de
Carregamento.



Use o Cartão RFID para o
desbloqueio e o início do
carregamento

Carregador Veicular AC 7,4 Kw – Data Sheet

Identificação

SKU	3500CV7KMBN
Modelo	Elgin Smart Charger 7.4kW

Especificações Elétricas

Capacidade de Carregamento	7.4kw
Modo de Carregamento	Modo 3 (IEC61851-1)
Tipo de Ligação	Monofásico 220V
Faixa de Tensão	184V-264V
Frequência	50/60Hz
Corrente de Saída	32A
Tipo de Soquete	Tipo 2

Proteção e Certificação

DR Embutido	Tipo A + CC 6mA
Soquete	IP66 e K10
Inflamabilidade(UL94)	V0
Temperatura de Operação	-25°C a 55°C
Conformidades	IEC61851-1 IEC61851-21-2 IEC61000-4

Estrutura Física

Dimensões	L: 278mm, A: 360mm P:152mm
Encaixe	Parede

Wifi

Frequência de Operação	2412-2484Mhz
Protocolo	IEEE 802.11 g/g/n
Canais	13
Potência de Transmissão	<20dbm
Banda de Transmissão	20Mhz/40Mhz
Potência efetiva	0,459
Modulação	OFDM & DSSS

Lista de Recursos

Exibição	Luzes Indicadoras de Led
RFID	Sim
Wi-Fi	Sim
App	Sim
Bluetooth	Sim
Proteção Contra Subtensão e Sobretensão	Sim
Parada de Emergência	Sim
Proteção Contra Sobrecorrente	Sim
Proteção de Curto-Circuito	Sim
Proteção Contra Sobreaquecimento	Sim
Proteção Contra Raios	Sim
Proteção por Contator	Sim
Grau de Proteção	IP65
Altitude Máxima	<2000m

Carregador Veicular AC 22,0 Kw – Data Sheet

Identificação	
SKU	350CV22KTBN
Modelo	Elgin Smart Charger 22,0 kW
Especificações Elétricas	
Capacidade de Carregamento	22,0 Kw
Modo de Carregamento	Modo 3 (IEC61851-1)
Tipo de Ligação	Trifásico 380V
Faixa de Tensão	320V–460V
Frequência	50/60Hz
Corrente de Saída	32A
Tipo de Soquete	Tipo 2
Proteção e Certificação	
DR Embutido	Tipo A + CC 6mA
Soquete	IP66 e K10
Inflamabilidade(UL94)	V0
Temperatura de Operação	-25°C a 55°C
Conformidades	IEC61851-1 - IEC61851-21-2- IEC61000-4 CEEMCEU/2014.CE Low Voltage EU/2014/35
Estrutura Física	
Dimensões	L: 278mm, A: 360mm P:152mm
Encaixe	Parede
Wifi	
Frequência de Operação	2412-2484Mhz
Protocolo	IEEE 802.11 g/g/n
Canais	13
Potência de Transmissão	<20dbm
Banda de Transmissão	20Mhz/40Mhz
Potência efetiva	0,459
Modulação	OFDM & DSSS
Lista de Recursos	
Exibição	Luzes Indicadoras de Led
RFID	Sim
Wi-Fi	Sim
App	Sim
Bluetooth	Sim
Proteção Contra Subtensão e Sobretensão	Sim
Parada de Emergência	Sim
Proteção Contra Sobrecorrente	Sim
Proteção de Curto-Circuito	Sim
Proteção Contra Sobreaquecimento	Sim
Proteção Contra Raios	Sim
Proteção por Contator	Sim
Grau de Proteção	IP65
Altitude Máxima	<2000m