



## Carregador DC SMART

D0300380EIEY(30kW)

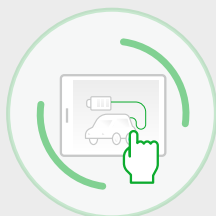


Os carregadores Livoltek 30kW DC EV é uma opção compacta que requer apenas alguns parafusos ou um poste de instalação simples, o que torna o processo de instalação muito fácil. Também oferecem montagem em parede e em suporte para maior flexibilidade. Além disso, com o sistema de monitoramento de energia Livoltek, a configuração é simples, rápida e fácil.

### Recursos



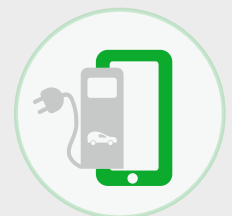
WiFi/4G/Ethernet



Carregamento Estratégico



Funções de proteção abrangentes



Acesso Remoto OTA

- Fator de potência > 0,98
- Operação em rede ou autônoma
- Multipadrão: CCS 1, CCS2, CHAdeMO
- Múltiplas proteções para garantir segurança
- Suporte a carregamento inteligente e balanceamento de carga
- RFID/App opcional etc. para identificação e gerenciamento de usuários
- IK10 E IP54
- Eficiência > 95%
- Personalização disponível
- Tela sensível ao toque colorida de 4,3 polegadas
- OCPP 1.6
- Montagem opcional em parede e em suporte para economizar espaço de instalação, para aplicações internas e externas

# Especificações

Model	D0300380E1EY
<b>Especificações de energia</b>	
Conexão de entrada	Trifásico: 3P+ N+PE 400Vac
Tensão de entrada	+10%
Frequência	50Hz ou 60Hz
THDi	5%
Fator de potência	>0.98
Tensão de saída	150Vdc - 1000Vdc
Máx. Corrente de saída	100A (125A CHAdeMO )
Potência nominal	30kW
<b>Interface e controle do usuário</b>	
Tela LCD	Tela sensível ao toque Cotor de 4,3 polegadas
Autenticação do usuário	RFID (ISO/IEC 14443) (APP/ Personalização de cartão de crédito)
Indicador LED	Verde/azul/vermelho
Conector do carregador	CCS2 (CCS1 / CHAdeMO opcional)
Medição de energia	Medidor de CC, com precisão de 1%
<b>Comunicação</b>	
Backend	Ethernet / Bluetooth / Wi-Fi (4G
Protocolo de carregamento	opcional) ISO 15118 , DIN 70121
Protocolo de backend	OCPP 1.6 J (OCPP2.x em breve)
<b>Proteção</b>	
Dispositivo de corrente residual	Sim
Fusível interno	Sim
Proteção elétrica	Proteção de sobretensão/sobretensão, proteção de sobrecorrente, proteção de curto-circuito, proteção de sobretensão/sobretensão, proteção de raios, falha de aterramento, proteção de surtos
<b>Ambiental</b>	
Temperatura operacional	-30 C - +50 C
Armazenamento	-40 C - +75 C
Umidade operacional	Máx. 93% RH, sem
Altitude de operação	condensação 2000m
Nível IP, IK	IP54, Ik10
Método de resfriamento	Resfriamento do ventilador
<b>Mecânica</b>	
Dimensão do produto	640 mm*160mm*550mm
Dimensão da embalagem	808mm*438mm*748mm
Comprimento do cabo	5m (personalizável)
Peso	80 kg (líquido) / 85,7 kg (bruto)
Montagem	Montagem em parede e em suporte
<b>Certificações</b>	
Segurança	CE