



BYD-EVC-2SXM120



PRODUTO IMPORTADO

A estação de recarga BYD-EVC-2SXM120 é indicada para ambientes públicos ou privados que exigem carregamento rápido em CC (corrente contínua) para veículos de passeio e pesados. Possui conectores CCS2, CHAdeMO ou com os dois modelos e plataforma integrada com protocolo OCPP 1.6, que permite monitorar o carregamento em tempo real e gerenciar a potência de saída.



Inteligência: Monitoramento de status do carregamento, controle de carregamento, acesso remoto para resolução de problemas, protocolo de comunicação OCPP 1.6 e comunicação de rede 4G e LAN.

Segurança: Grau de proteção IP54 e IK10, IDR tipo A, proteção contra curto circuito e refrigeração por ventilador.

Design: Design moderno e robusto, tela de 15 polegadas touchscreen de alta resolução para visualizar tensão de alimentação, corrente de saída, temperatura do equipamento, mensagens de falha, status do carregamento, entre outros parâmetros.

Personalização: Carregamento simultâneo personalizado, conectores CCS2, CHAdeMO ou misto e faixa de tensão de 150-1000V.



Seguro



Inteligente



Com sistema de resfriamento

Certificações:

IEC 61851-1:2011, IEC 61851-23:2014, IEC 61851-24:2014, IEC 62196-3:2014, ISO 15118, DIN 70121-2014, ISO 9001, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Nota: Os dados técnicos podem sofrer alterações sem aviso prévio. Código: DS.PD.K.062 (Rev.02 - Ano 2024)

PROPRIEDADES TÉCNICAS

BYD-EVC-2SXM120

MODELO	BYD-EVC-2SXM120
ENTRADA & SAÍDA	
Tensão de entrada	Trifásico 380VAC
Disjuntor	500A
Faixa de tensão de saída	200VDC - 1000VDC
Faixa de tensão constante de saída	350VDC - 750VDC
Máxima corrente de saída	200A/250A/300 ^a
Frequência	50 - 60Hz
PARÂMETROS TÉCNICOS	
Desempenho máximo de saída	120kW
Plugue/Conector	CCS Combo 2
Autenticação	RFID/QR Code/Comando remoto
Protocolo de comunicação	OCPP 1.6
Conexão de rede	4G/LAN
LED e tela	Três cores de leds indicadores / Tela 15" touchscreen
Resolução da tela	1280x720
Sistema de operação	Android e plataforma de gerenciamento on-line
Cabo	5 metros
Medidor de potência	Medidor CA
Eficiência	96% (na potência nominal de saída)
Fator de potência	99% (na potência nominal de saída)
Harmônica (THD)	<5%
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Material	Aço Inox 304
Cor	Revestimento branco resistente a intempéries
Aplicação	Interno/Externo
Faixa de temperatura de operação	-20°C~ 50°C
Faixa de humidade operacional	5% ~ 95% sem condensação
Altitude	<2000m
Pressão atmosférica	80kPa ~110kPa
Ruído	<65 dB
INFORMAÇÕES GERAIS	
Peso	500Kg
Dimensão (LxAxP)	800x1750x700
Tipo	Estação de carregamento CC
Instalação	Piso/Solo
Tipo de resfriamento	Refrigeração por ventilador
CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA	
Grau de proteção	IP54 e IK10
Proteção sobretensão/subtensão	Sim
Proteção sobrecarga	Sim
Proteção curto-circuito	Sim
Anti acesso	Sim
Fuga à terra	Sim
IDR	Tipo A
Padrão/Normas	IEC 61851-1:2011, IEC 61851-23:2014, IEC 61851-24:2014, IEC 62196-3:2014, ISO 15118, DIN 70121-2014, ISO 9001, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
GARANTIA	
2 Anos	