



BYD-EVC-2SGZ GRID ZERO



PRODUTO IMPORTADO

A linha de carregador BYD-EVC-2SGZ utiliza bateria de lítio ferro fosfato, conta com um sistema de armazenamento de energia (ESS) e sistema de gerenciamento EMS, sendo possível otimizar a demanda de energia entre rede, baterias e EVs. Sua característica modular oferece alta estabilidade e possibilita uma operação fácil e simples, alcançando uma implantação flexível e um serviço uniforme. É adequado para estacionamentos, centros comerciais e Hubs e possui programação automática de carregamento, reconhecimento automático plug-in, conectores CCS2 ou CHAdeMO e display de 19”.



Inteligência: Programação automática de carregamento, monitoramento de status do 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, IDR tipo A, proteção contra curto circuito, refrigeração a ar e líquido.

Design: Sofisticado e robusto, adequado para instalações externas, tela de 19 polegadas touchscreen com alta resolução e leds que indicam status do carregamento.

Personalização: Extensível até dois bancos de bateria, carregamento simultâneo personalizado, conectores CCS2 ou misto com CHAdeMO, ampliação de potência de carregamento.



Seguro



Inteligente



Com sistema de resfriamento

Certificações:

IEC 61851-1:2017, EN 61851-1: 2019, EN 61851-23: 2014, EN 61851-24: 2014, IEC 62477-1: 2012+A1 EN 62477-1 :2012+A11+A1, IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2018, EN 301908-1, EN 300330, EN IEC, 62311:2020, IEC 62619, IEC 61000, UN38.3.

Nota: Os dados técnicos podem sofrer alterações sem aviso prévio. Código: DS.PD.K.064 (Rev.02 - Ano 2024)

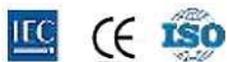
PROPRIEDADES TÉCNICAS

BYD-EVC-2SGZ

MODELO	BYD-EVC-2SGZ150
ENTRADA & SAÍDA	
Tensão de entrada	Trifásico 380VAC
Disjuntor	250A
Faixa de tensão de saída	150VDC - 1000VDC
Faixa de tensão constante de saída	300VDC - 750VDC
Máxima corrente de saída	250A CCS2
Frequência	60Hz
PARÂMETROS TÉCNICOS	
Potência nominal de saída	150kW + 60kW
Plugue/Conector	CCS2 Combo 2
Autenticação	RFID/QR Code/Comando remoto
Protocolo de comunicação	OCPP 1.6
Conexão de rede	4G / LTE / LAN
LED e tela	Led indicador / Tela 19" touchscreen
Sistema de operação	Android e plataforma de gerenciamento on-line
Cabo	5 metros
Medidor de potência	CA/CC
Eficiência	96,5%
BATERIA	
Tipo	Lítio Ferro Fosfato
Capacidade da bateria	233kWh
Energia utilizável (SAT)	208kWh
Potência máxima de recarga	30kW
Taxa de carregamento da bateria	<0.5C
Taxa de descarga da bateria	<1C
Eficiência da bateria	>94,5% abaixo de 0,25C
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Material	Liga metálica industrial
Cor	Revestimento branco (resistente a intempéries)
Aplicação	Externo
Faixa de temperatura de operação	-25 °C ~55 °C (mais de 45 °C de redução de potência)
Faixa de humidade operacional	<95% (Sem condensação)
Altitude	<2000m
Ruído	<75dB (sob situação nominal)
INFORMAÇÕES GERAIS	
Peso	3600Kg
Dimensão(LxAxP)	2300mm x 2350mm x 800mm
Tipo	Estação de carregamento CC
Instalação	Piso/Solo
CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA	
Grau de proteção	IP65
Proteção sobretensão/Subtensão	Sim
Proteção sobrecarga	Sim
Proteção curto-circuito	Sim
Anti acesso	Sim
Fuga à terra	Sim
Padrão/Normas	IEC 61851-1:2017, EN 61851-1: 2019, EN 61851-23: 2014, EN 61851-24: 2014, IEC 62477-1: 2012+A1, EN 62477-1 :2012+A11+A1, IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2018, IEC 62619, IEC 61000.
GARANTIA	
2 Anos	



BYD-EVC-2SXM60



PRODUTO IMPORTADO

A estação de recarga BYD-EVC-2SXM60 é indicada para ambientes públicos ou privados que exigem carregamento rápido em CC (corrente contínua) para veículos de passeio ou 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.

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

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 sofisticado e robusto, tela de 15 polegadas touchscreen com alta resolução e leds que indicam status do carregamento.

Personalização: Carregamento simultâneo personalizado, conectores CCS2, CHAdeMO ou misto, 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.061 (Rev.02 - Ano 2024)

PROPRIEDADES TÉCNICAS

BYD-EVC-2SXM60

MODELO	BYD-EVC-2SXM60
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/300A
Frequência	50 - 60Hz
PARÂMETROS TÉCNICOS	
Desempenho máximo de saída	60kW
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	