



Mobilidade Elétrica

Linha AC



Características Técnicas

Box Portátil S



Especificações	
Potência de saída	3,5kW
Tensão de entrada	110/230 VAC - P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz
Corrente máxima de saída	16A
Interface e Controle	
Número de conectores	1
Tipo de conectores	Tipo 1, Tipo 2 e GB/T
Led indicador	Verde, vermelha e amarela
Modo de operação	Plug & charge
Ambiente	
Grau de proteção	IP65 IK10
Temperatura de operação	-30°C~50°C
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)
Humidade	5~95% (sem condensação)
Geral	
Tamanho do cabo	5m (personalizável)
Peso	2 kg
Embalagem	Acompanha case para transporte
Segurança e regulação	
Detecção e proteção	Proteção contra sobre corrente e fuga de corrente, proteção contra sobre e subtensão
Certificações	CE TUV UL EN/IEC 61851-1: 2017, EN/IEC 61851-21-2

Características Técnicas

Box Portátil Pro



Especificações		
Potência de saída	3,5kW	7kW
Tensão de entrada	110/230 VAC - P + N + PE	
Frequência de entrada	50/60Hz	
Corrente máxima de saída	16A (Ajustável)	32A (Ajustável)
Interface e Controle		
Número de conectores	1	
Tipo de conectores	Tipo 1, Tipo 2 e GB/T	
Led indicador	Sim, informações do status de recarga	
Modo de operação	Plug & charge e configuração de atraso de recarga	
Ambiente		
Grau de proteção	IP65 IK10	
Temperatura de operação	-30°C~50°C	
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)	
Humidade	5~95% (sem condensação)	
Geral		
Tamanho do cabo	5m (personalizável)	
Peso	2 kg	
Embalagem	Acompanha case para transporte	
Segurança e regulação		
Deteccção e proteção	Proteção contra sobre corrente e fuga de corrente, proteção contra sobre e subtensão	
Certificações	CE TUV UL EN/IEC 61851-1: 2017, EN/IEC 61851-21-2"	

Características Técnicas

Wallbox S



Elétricos		
Potência de saída	7kW	11kW
Tensão de entrada	230 VAC - P + N + PE	400 VAC - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz	
Corrente máxima de saída	32A (ajustável)	16A (ajustável)
Interface e Controle		
Número de conectores	1	
Tipo de conectores	Tipo 1, Tipo 2 e GB/T	
LED Indicador	Verde Amarelo Vermelho	
RFID	ISO 14443A, MIFARE DESFire Ev1	
Conexão com internet	Ethernet, 4G e Wifi	
Padrão de comunicação	OCPP 1.6 (2.0 opcional)	
Modo de operação	Plug & charge, Card Free e App	
Ambiente		
Grau de proteção	IP65 IK08	
Temperatura de operação	-25°C~55°C	
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)	
Humidade	5~95% (sem condensação)	
Geral		
Tamanho do cabo	5m (personalizável)	
Modo de instalação	Fixa na parede ou em totem	
Dimensões	328 x 181 x 87mm	
Peso	4kg	
Segurança e regulação		
Deteccção e proteção	Proteção contra superaquecimento, fuga de corrente, proteção de isolamento, proteção de curto circuito, sobre/sub tensão, proteção de sobrecorrente, proteção contra surtos	
Certificações	IEC61851-1:2019, IEC61851-1:2017, IEC61851-21-2:2021	

Características Técnicas

Wallbox Pro



Elétricos		
Potência de saída	7kW	22kW
Tensão de entrada	230 VAC - P + N + PE	400 VAC - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz	
Corrente máxima de saída	32A (ajustável)	
Interface e Controle		
Número de conectores	1	
Tipo de conectores	Tipo 1, Tipo 2, GB/T e Socket	
Tela	Tela de 4,6" de alto brilho sensível ao toque	
RFID	ISO 14443A, MIFARE DESFire Ev1	
Idioma	Português / Inglês / Espanhol	
Conexão com internet	Ethernet, 4G e Wifi	
Padrão de comunicação	OCPP 1.6	
Modo de operação	Online, offline, plug & charge e free card	
Ambiente		
Grau de proteção	IP65 IK10	
Temperatura de operação	-30°C~50°C	
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)	
Humidade	5~95% (sem condensação)	
Geral		
Tamanho do cabo	5m (personalizável)	
Modo de instalação	Fixa na parede ou em totem	
Dimensões	285 x 150 x 410mm	
Peso	8 kg	
Segurança e regulação		
Detecção e proteção	Medição direta de energia (classe B), proteção contra superaquecimento, fuga de corrente, proteção de isolamento, proteção de curto circuito, sobre/sub tensão, proteção de sobrecorrente, proteção contra surtos	
Certificações	IEC61851, CE	

Linha DC



Características Técnicas

DC Wallbox Pro



Elétricos	
Potência de saída	30kW e 40kW
Tensão de entrada	380~440 VAC - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz
Tensão de saída	200~1000 VDC
Corrente máxima de saída	100A (30kW) e 133A (40kW)
Fator de potência em carga máxima	> 0,99
THD	≤ 5%
Eficiência máxima	> 95% em carga máxima
Interface e Controle	
Número de conectores	1
Tipo de conectores	CSS1, CSS2, CHAdeMO e GB/T
Tela	Tela de 15.6" de alto brilho sensível ao toque
RFID	ISO/IES 14443A/B, ISO.IEC15393
Idioma	Português / Inglês / Espanhol
Conexão com internet	Ethernet (padrão), 4G e Wifi (opcional)
Padrão de comunicação	OCPP 1.6 (2.0 opcional)
Ambiente	
Grau de proteção	IP54
Temperatura de operação	-30°C~50°C
Temperatura de armazenamento	-30°C~70°C
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)
Humidade	0~95% (sem condensação)
Geral	
Tamanho do cabo	5m (personalizável)
Modo de instalação	Fixa na parede ou em pedestal
Resfriamento	Resfriamento forçado por ventiladores internos
Segurança e regulação	
Detecção e proteção	Fuga de corrente, proteção de isolamento, proteção de curto circuito, sobre/sub tensão, proteção de sobrecorrente, proteção contra surtos
Certificações	IEC61851, IEC62196, ISO15118/DIN70121

Características Técnicas

DC Combo 3 em 1



Elétricos	
Potência de saída	120/150/180/240kW
Tensão de entrada	380/400V 440/480V (opcional) - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz
Tensão de saída	200~1000 VDC
Corrente máxima de saída	GB/T: 250A CCS1: 200A CCS2: 200 CHAdeMO: 125A
Fator de potência em carga máxima	> 0,99
THD	≤ 5%
Eficiência máxima	> 95% em carga máxima
Interface e Controle	
Número de conectores	3
Tipo de conectores	GBT + CCS1/CCS2 + CHAdeMO
Tela	Tela de 15.6" de alto brilho sensível ao toque
RFID	ISO/IES 14443A/B, ISSO/IEC15393
Pagamento	Terminal de pagamento (opcional)
Idioma	Português / Inglês / Espanhol
Conexão com internet	Ethernet (padrão), 4G e Wifi (opcional)
Padrão de comunicação	OCPP 1.6 (2.0 opcional)
Ambiente	
Grau de proteção	IP55/IK10
Temperatura de operação	-30°C~50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C~70°C
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)
Humidade	0~95% (sem condensação)
Geral	
Tamanho do cabo	5m (personalizável)
Modo de instalação	Fixa no solo
Dimensões	740~800 x 480~745 x 1600~1900mm (sem suporte para os conectores)
Peso	164-324kg ± 10kg (sem os módulos de potência)
Resfriamento	Resfriamento forçado por ventiladores internos
Segurança e regulação	
Detecção e proteção	Fuga de corrente, proteção de isolamento, proteção de curto circuito, sobre/sub tensão, proteção de sobrecorrente, proteção contra surtos
Certificações	GBT27930 , IEC61851, IEC62196, SAEJ1772, CHAdeMO, ISO15118/DIN70121

Características Técnicas

DC Móvel



Elétricos	
Potência de saída	30kW
Tensão de entrada	380~480 VAC - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz
Tensão de saída	200~1000 VDC
Corrente máxima de saída	50
Fator de potência em carga máxima	> 0,99
THD	≤ 5%
Eficiência máxima	> 95% em carga máxima
Interface e Controle	
Número de conectores	1
Tipo de conectores	CSS1, CSS2, CHAdEMO e GB/T
Interface	Interface de carregamento
Idioma	Português / Inglês / Espanhol
Ambiente	
Grau de proteção	IP32
Temperatura de operação	-30°C~50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C~70°C
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)
Humidade	0~95% (sem condensação)
Geral	
Tamanho do cabo	5m (personalizável)
Modo de instalação	Móvel
Dimensões	727 x 410 x 444mm
Peso	
Resfriamento	Resfriamento forçado por ventiladores internos
Segurança e regulação	
Detecção e proteção	Fuga de corrente, sobre tensão, proteção de sobrecorrente, conexão reversa da bateria, botão de emergência etc
Certificações	CE mark

Características Técnicas

DC Single Connector



Elétricos	
Potência de saída	30~240kW
Tensão de entrada	380~440 VAC - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz
Tensão de saída	200~1000 VDC
Corrente máxima de saída	200A
Fator de potência em carga máxima	> 0,99
THD	≤ 5%
Eficiência máxima	> 95% em carga máxima
Interface e Controle	
Número de conectores	1
Tipo de conectores	CSS1, CSS2, CHAdeMO e GB/T
Tela	Tela de 15.6" de alto brilho sensível ao toque
RFID	ISO/IES 14443A/B, ISO.IEC15393
Idioma	Português / Inglês / Espanhol
Conexão com internet	Ethernet (padrão), 4G e Wifi (opcional)
Padrão de comunicação	OCPP 1.6 (2.0 opcional)
Ambiente	
Grau de proteção	IP55/IK10
Temperatura de operação	-30°C~50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C~70°C
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)
Humidade	0~95% (sem condensação)
Geral	
Tamanho do cabo	5m (personalizável)
Modo de instalação	Fixa no solo
Dimensões	740x480x1600mm (sem suporte para os conectores)
Peso	164kg ± 10kg (sem os módulos de potência)
Resfriamento	Resfriamento forçado por ventiladores internos
Segurança e regulação	
Deteção e proteção	Fuga de corrente, proteção de isolamento, proteção de curto circuito, sobre/sub tensão, proteção de sobrecorrente, proteção contra surtos
Certificações	IEC61851, IEC62196, ISO15118/DIN70121, CE/TUV/UKCA mark

Características Técnicas

DC Dual Connector



Elétricos	
Potência de saída	60~360kW
Tensão de entrada	380~440 VAC - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz
Tensão de saída	200~1000 VDC
Corrente máxima de saída	200A por conector
Fator de potência em carga máxima	> 0,99
THD	≤ 5%
Eficiência máxima	> 95% em carga máxima
Interface e Controle	
Número de conectores	2 (30kW + 30kW ~ 180kW + 180kW)
Tipo de conectores	CSS1, CSS2, CHAdEMO e GB/T
Tela	Tela de 15.6" de alto brilho sensível ao toque
RFID	ISO/IES 14443A/B, ISO.IEC15393
Idioma	Português / Inglês / Espanhol
Conexão com internet	Ethernet (padrão), 4G e Wifi (opcional)
Padrão de comunicação	OCPP 1.6 (2.0 opcional)
Ambiente	
Grau de proteção	IP55/IK10
Temperatura de operação	-30°C~50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C~70°C
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)
Humidade	0~95% (sem condensação)
Geral	
Tamanho do cabo	5m (personalizável)
Modo de instalação	Fixa no solo
Dimensões	740~800 x 480~745 x 1600~1900mm (sem suporte para os conectores)
Peso	164-324kg ± 10kg (sem os módulos de potência)
Resfriamento	Resfriamento forçado por ventiladores internos
Segurança e regulação	
Deteção e proteção	Fuga de corrente, proteção de isolamento, proteção de curto circuito, sobre/sub tensão, proteção de sobrecorrente, proteção contra surtos
Certificações	IEC61851, IEC62196, ISO15118/DIN70121, CE/TUV/UKCA mark

Características Técnicas

DC Ultra Fast Charge



Elétricos	
Potência de saída	240~600kW
Tensão de entrada	380~440 VAC - 3P + N + PE
Frequência de entrada	50/60Hz
Tensão de saída	200~1000 VDC
Corrente máxima de saída	200A (dispenser normal) e 600A (dispenser com refrigeração líquida)
Fator de potência em carga máxima	> 0,99
THD	≤ 5%
Eficiência máxima	> 95% em carga máxima
Interface e Controle	
Número de conectores	Até 12
Tipo de conectores	CSS1, CSS2, CHAdeMO e GB/T
Tela	Tela de 15.6" de alto brilho sensível ao toque
RFID	ISO/IES 14443A/B, ISO.IEC15393
Idioma	Português / Inglês / Espanhol
Conexão com internet	Ethernet (padrão), 4G e Wifi (opcional)
Padrão de comunicação	OCPP 1.6 (2.0 opcional)
Ambiente	
Grau de proteção	IP54/IK10
Temperatura de operação	-30°C~50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C~70°C
Altitude	≤ 2000m (> 2000m decaimento)
Humidade	0~95% (sem condensação)
Geral	
Tamanho do cabo	5m (personalizável)
Modo de instalação	Fixa no solo
Dimensões do dispenser	557 x 290 x 1750mm (normal), 580 x 540 x 1870mm (refrigeração líquida)
Dimensões do gabinete	900~1800 x 920~1000 x 2000~1890mm
Resfriamento	Resfriamento forçado por ventiladores internos
Segurança e regulação	
Deteção e proteção	Fuga de corrente, proteção de isolamento, proteção de curto circuito, sobre/sub tensão, proteção de sobrecorrente, proteção contra surtos
Certificações	IEC61851, IEC62196, ISO15118/DIN70121, ISO17409





Sede: Av. Dr. Antônio Chagas Diniz, 1500, Cidade Industrial, Contagem/MG - Brasil - CEP: 32210-160

Fábrica: Av. Abiurana, 1655. Distrito Industrial I - Manaus/AM - Brasil - CEP 69075-010

+55 31 99823-4103 - vendas@nansen.com.br - www.nansen.com.br