

Fusion Charge AC



● Monofásico

7.4 kW/32 A

● Trifásico

22 kW/32 A

O FusionCharge é um carregador da Huawei para veículos elétricos. Disponível para instalações monofásicas e trifásicas. É ideal como complemento de um kit solar THK com inversor Huawei, tornando o seu sistema solar mais completo e gerando benefícios incomparáveis de um carregamento a energia solar.



Energia fotovoltaica preferencial

Alimente seu carro completamente a energia solar, e torne o seu veículo elétrico ainda mais verde



Mudança automática de fase

Comutação automática entre 1 fase e 3 fases, energia verde mais otimizada.



Tudo numa única App

Controlo total através da aplicação e bloqueio antifurto



Potência de carregamento dinâmico

Deteção e Ajuste Automático
Não se preocupe com sobrecargas



Instalação em 3 passos

Instalação rápida em 16 minutos sem cablagem



Autenticação Automática

Autenticação automática Bluetooth antes do carregamento



Especificações Técnicas

AP07N-EU

AP022N-EU

ENTRADAS E SAÍDAS

Potência de carga (configurável)	1.4kW até 7.4 kW	1.4kW até 22 kW
Voltagem nominal	230 V (monofásico) ±20%	400 V (trifásico) ±20%
Corrente nominal (configurável)	6-32 A (monofásico)	6-32 A (trifásico ou monofásico)
Frequência nominal	50 Hz/60 Hz ±1 Hz	
Conexão do veículo	Type 2 socket	
Largura do cabo	Até 10 mm2	
Tipos de rede	TN, TT, IT	TN, TT

INTERFACE DO UTILIZADOR E COMUNICAÇÕES

Protocolo	Modbus TCP
Comunicação	Wi-Fi/Ethernet
Informações de status do carregador	WRGBLED, App
Autenticação	RFID (ISO-14443-A), Bluetooth, App
Controlo remoto e monitoramento	App
Modo de trabalho	Normal Charge Scheduled Charge PV Power Preferred

PROTEÇÃO

Proteção do cabo	Cabo E-Lock via App
Proteção de corrente residual (RCD)	Type A + DC 6 mA integrado (IEC 62955 & IEC 61008-1)
Classe Fogo	UL94O
Proteção contra sobre-tensão	IEC61851-1
roteção contra sobre-aquecimento	es
Proteção contra sobretenção	CAT II

ESPECIFICAÇÃO GERAL

Faixa de temperatura operacional	-35°C a +45°C	-35°C a +45°C
Ambiente de aplicação	Interior / Exterior	
Temperatura de armazenamento	-40°C a +70°C	
Humidade relativa	5% RH-95% RH	
Altitude	≤ 2000 m	
Dimensões (A x L x P)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Peso	3 kg	3.1 kg
Modo de instalação	Wall-mounted	
Classificação IP	IP54	
Nível de proteção contra impacto	IK10	
Autoconsumo em espera	< 6 W	

CONFORMIDADE STANDARD

Certificados

EN61851-12019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1

