Acessório para carro elétrico

Model: **AK-EC-19**

Código do produto	AK-EC-19
Tipo de Produto	Acessório para carro elétrico
Orifício para cadeado	Não
Tensão de alimentação	110-250 V / 50/60 Hz
Número de fases	1 fase
Corrente máxima	16 A
Potência máxima	3.8 kW
Aterramento	Sim
Resistência à chama	UL94V-0
Classificação IP	IP54
OVP	Sim
OCP	Sim
OPP	Sim
OTP	Sim
SCP	Sim
Comprimento do cabo	5 m
O plugue do cabo #1	CEE 7/7
O plugue do cabo #2	Type 2 (IEC 62196-2) Conector fêmea
Plugs banhados	Prata
Bitola do fio	3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2
Material de isolamento	TPE
Material	ABS
Cor do produto	Azul
Tela	Sim
MTBF	10000 h
Temperatura	-30 / +50 °C
Package	EcoBox
Tamanho do produto (L x W x H)	390 x 390 x 90 mm
Tamanho do pacote (L x W x H)	430 x 400 x 100 mm
Peso líquido	1.8 kg
Peso bruto	2.42 kg
CE de Conformidade	Sim
FCC Conformidade	Sim
Conformidade RoHS	Sim
REACH Conformidade	Sim
Acessórios incluídos	Bolsa de proteção
Código EAN	5901720139450
Garantia	24 meses

Descrição

O carregador de carro elétrico Akyga® AK-EC-19 é um dispositivo de alta qualidade concebido para carregar veículos eléctricos, compatível com a **tomada IEC 62196-2 Tipo 2**, também conhecida como Mennekes. Esta norma foi adoptada pela União Europeia, tornando-a o conetor EV mais popular disponível no mercado europeu.
O carregador portátil EVSE AK-EC-19 está equipado com uma **ficha Schuko** (CEE 7/7), proporcionando ao utilizador de VE uma independência total, permitindo que o veículo seja carregado em casa. A comodidade de utilização é também aumentada pelo **cabo de 5 metros**, que facilita a ligação do veículo à corrente eléctrica.
No ponto central do carregador encontra-se a ControlBox. Esta informa sobre o estado do carregamento e apresenta os principais parâmetros num **ecrã LCD**, incluindo a corrente de carregamento, a tensão, a energia consumida, a temperatura do carregador e o tempo de carregamento. **O dispositivo oferece correntes de carga seleccionáveis** de 8 A, 10 A, 13 A e 16 A, permitindo controlar a potência a que o veículo será carregado. Isto permite adaptar os parâmetros de carregamento às capacidades da rede eléctrica e do veículo.
O carregador AK-EC-19 foi concebido para funcionar de forma fiável em ambientes adversos, tal como confirmado pela sua **classificação IP54**. A sua construção sólida garante a resistência aos contaminantes e à humidade, o que é crucial para a segurança e a durabilidade do dispositivo.
As protecções integradas, tais como OVP, OCP, OPP, OTP e SCP, proporcionam uma proteção abrangente ao carregador e ao veículo elétrico carregado, evitando o excesso de corrente, tensão, sobrecarga de energia, sobreaquecimento e curto-circuito. A elegante bolsa incluída no conjunto é um complemento prático que facilita a arrumação e o transporte do carregador, o que é importante para os utilizadores que valorizam a mobilidade e a comodidade.