Acessório para carro elétrico

Model: **AK-EC-20**

Código do produto	AK-EC-20
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	13 A
Potência máxima	3 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	Type G
O plugue do cabo #2	Type 2 (IEC 62196-2) Conector fêmea
Plugs banhados	Prata
Material do cabo	Cobre
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	1.82 kg
Peso bruto	2.4 kg
CE de Conformidade	Sim
FCC Conformidade	Sim
Conformidade RoHS	Sim
REACH Conformidade	Sim
Acessórios incluídos	Bolsa de proteção
Código EAN	5901720139467
Garantia	24 meses

Descrição

O Akyga® AK-EC-20 é um carregador de carro elétrico do Reino Unido, concebido para veículos localizados no Reino Unido e na Irlanda. Está equipado com uma **ficha BS 1363 (G**), também conhecida como ficha britânica, o que o torna totalmente compatível com os sistemas eléctricos destes países.
O carregador para veículos eléctricos AK-EC-20 possui o popular **conetor IEC 62196-2 Tipo 2**, vulgarmente conhecido como Mennekes. Esta é a norma de carregamento de veículos eléctricos mais utilizada no mercado europeu. Por conseguinte, é compatível com quase todos os veículos eléctricos disponíveis. Além disso, o conforto de utilização é assegurado pelo **cabo de 5 metros**, que permite uma ligação fácil a uma fonte de alimentação.
O coração do carregador é a **ControlBox**, que fornece informações sobre o estado atual do carregamento e apresenta dados importantes no **visor LCD**, como a corrente de carregamento, a tensão, o consumo de energia, a temperatura do dispositivo e o tempo de carregamento. O dispositivo fornece uma corrente de carga ajustável, com opções de escolha entre 8 A, 10 A e 13 A, permitindo a personalização de acordo com as capacidades da instalação eléctrica e as especificações do veículo.
O carregador AK-EC-20 foi concebido para um funcionamento eficiente mesmo em condições difíceis, tal como confirmado pela sua **classificação IP54**. A sua construção robusta garante proteção contra contaminantes e humidade, o que é crucial para a segurança e utilização a longo prazo.
Os sistemas de proteção incorporados, tais como OVP, OCP, OPP, OTP e SCP, oferecem uma proteção abrangente tanto para o carregador como para o veículo carregado, salvaguardando contra corrente excessiva, tensão, sobrecarga de energia, sobreaquecimento e curto-circuito. Uma elegante bolsa incluída no conjunto também facilita o transporte e o armazenamento do carregador, valorizado pelos utilizadores que dão prioridade à mobilidade e à comodidade.