Accesorio para auto eléctrico

Model: **AK-EC-20**

Código de producto	AK-EC-20
Tipo de producto	Accesorio para auto eléctrico
Agujero para candado	No
Tensión de alimentación	110-250 V / 50/60 Hz
Numero de fases	1 fase
Corriente máxima	13 A
Potencia máxima	3 kW
Conexión a tierra	Si
Resistencia al fuego	UL94V-0
Clasificación del IP	IP54
OVP	Si
OCP	Si
OPP	Si
OTP	Si
SCP	Si
Longitud del cableado	5 m
Conector del cable #1	Type G
Conector del cable #2	Conector hembra Type 2 (IEC 62196-2)
Conectores chapados	Plata
Material del cable	Cobre
Calibre del cable	3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2
Material de aislamiento	TPE
Materiales	ABS
Color del producto	Azul
Pantalla	Si
MTBF	10000 h
Temperatura	-30 / +50 °C
Paquete	EcoBox
Tamaño del producto (L x AN x AL)	390 x 390 x 90 mm
Tamaño del paquete (L x AN x AL)	430 x 400 x 100 mm
Peso neto	1.82 kg
Peso bruto	2.4 kg
Conformidad CE	Si
Conformidad FCC	Si
Conformidad RoHS	Si
REACH Conformidad	Si
Accesorios incluidos	Bolsa protectora
Código EAN	5901720139467
Garantía	24 meses

Descripción

El Akyga® AK-EC-20 es un cargador de coche eléctrico británico, diseñado para vehículos situados en el Reino Unido e Irlanda. Está equipado con un **enchufe BS 1363 (G)**, también conocido como enchufe británico, lo que lo hace totalmente compatible con los sistemas eléctricos de estos países.
El cargador EV AK-EC-20 incorpora el popular **conector IEC 62196-2 Tipo 2**, comúnmente conocido como Mennekes. Se trata del estándar de carga de vehículos eléctricos más utilizado en el mercado europeo. Como resultado, es compatible con casi todos los vehículos eléctricos disponibles. Además, la comodidad de uso está garantizada por el **cable de 5 metros**, que permite una fácil conexión a una fuente de alimentación.
El corazón del cargador es la **ControlBox**, que proporciona información sobre el estado de carga actual y muestra datos importantes en la **pantalla LCD**, como la corriente de carga, el voltaje, el consumo de energía, la temperatura del dispositivo y el tiempo de carga. El dispositivo proporciona una corriente de carga ajustable, con opciones para elegir entre 8 A, 10 A y 13 A, lo que permite adaptarlo a las capacidades de la instalación eléctrica y a las especificaciones del vehículo.
El cargador AK-EC-20 está diseñado para un funcionamiento eficaz incluso en condiciones difíciles, como confirma su **clasificación IP54**. Su robusta construcción garantiza la protección contra contaminantes y humedad, lo que es crucial para la seguridad y el uso a largo plazo.
Los sistemas de protección incorporados, como OVP, OCP, OPP, OTP y SCP, ofrecen una protección integral tanto para el cargador como para el vehículo cargado, protegiéndolo contra el exceso de corriente, tensión, sobrecarga de potencia, sobrecalentamiento y cortocircuito. Una elegante bolsa incluida en el conjunto también facilita el transporte y almacenamiento del cargador, valorado por los usuarios que priorizan la movilidad y la comodidad.