Accessorio per auto elettrica

Model: **AK-EC-19**

Codice di produzione	AK-EC-19
Tipo di prodotto	Accessorio per auto elettrica
Foro per lucchetto	No
Tensione di alimentazione	110-250 V / 50/60 Hz
Numero di fasi	1 fase
Corrente massima	16 A
Potenza massima	3.8 kW
Messa a terra	Sì
Resistenza alla fiamma	UL94V-0
Classificazione IP	IP54
OVP	Sì
OCP	Sì
OPP	Sì
OTP	Sì
SCP	Sì
Lunghezza del cavo	5 m
La spina del cavo #1	CEE 7/7
La spina del cavo #2	Connettore femmina Type 2 (IEC 62196-2)
Spine placcato	D'argento
Diametro dei cavi	3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2
Materiale isolante	TPE
Materiale	ABS
Colore del prodotto	Blu
Display	Sì
MTBF	10000 h
Temperatura	-30 / +50 °C
Pacchetto	EcoBox
Formato del prodotto (L x W x H)	390 x 390 x 90 mm
Dimensioni del pacchetto (L x W x H)	430 x 400 x 100 mm
Peso netto	1.8 kg
Peso lordo	2.42 kg
Conformità CE	Sì
FCC Conformità	Sì
RoHS Conformità	Sì
REACH Conformità	Sì
Accessori in dotazione	Borsa protettiva
Codice EAN	5901720139450
Garanzia	24 mesi

Descrizione

Il caricabatterie per auto elettriche Akyga® AK-EC-19 è un dispositivo di alta qualità progettato per la ricarica dei veicoli elettrici, compatibile con la **presa IEC 62196-2 Tipo 2**, nota anche come Mennekes. Questo standard è stato adottato dall'Unione Europea, rendendolo il connettore EV più diffuso sul mercato europeo.
Il caricabatterie portatile EVSE AK-EC-19 è dotato di una **spina Schuko (CEE 7/7)**, che offre all'utente EV una completa indipendenza, consentendo la ricarica del veicolo a casa. La praticità d'uso è aumentata anche dal **cavo di 5 metri**, che facilita il collegamento del veicolo all'alimentazione.
Il punto centrale del caricatore è il **ControlBox**. Questo dispositivo informa sullo stato di carica e visualizza i parametri chiave su uno **schermo LCD**, tra cui la corrente di carica, la tensione, l'energia consumata, la temperatura del caricatore e il tempo di carica. **Il dispositivo offre correnti di carica selezionabili** di 8 A, 10 A, 13 A e 16 A, consentendo di controllare la potenza di ricarica del veicolo. In questo modo è possibile adattare i parametri di ricarica alle capacità della rete elettrica e del veicolo.
Il caricabatterie AK-EC-19 è progettato per funzionare in modo affidabile in ambienti difficili, come conferma il suo grado di **protezione IP54**. La sua struttura solida garantisce la resistenza agli agenti contaminanti e all'umidità, fattore cruciale per la sicurezza e la durata del dispositivo.
Le protezioni integrate, quali OVP, OCP, OPP, OTP e SCP, forniscono una protezione completa per il caricabatterie e per il veicolo in carica, impedendo correnti eccessive, tensioni, sovraccarichi di potenza, surriscaldamento e cortocircuiti.
L'elegante borsa inclusa nel set è un'aggiunta pratica che facilita la conservazione e il trasporto del caricabatterie, importante per gli utenti che apprezzano la mobilità e la convenienza.