Zubehör für Elektroautos

Model: **AK-EC-18**

Produktcode	AK-EC-18
Produkttyp	Zubehör für Elektroautos
Henkel am Vorhängeschloss	Ja
Versorgungsspannung	110-250 V / 50/60 Hz
Anzahl der Phasen	1 Phase
Maximaler Strom	16 A
Maximale Kraft	3.8 kW
Erdung	Ja
Flammenschutz	UL94V-0
IP-Bewertung	IP54
OVP-Sicherung	Ja
OCP-Sicherung	Ja
OPP-Sicherung	Ja
OTP-Sicherung	Ja
SCP-Sicherung	Ja
Kabellänge	5 m
Steckdose #1	CEE 7/7
Steckdose #2	Type 1 (J1772) Buchse
Plattierte Steckdose	Silbern
Material der Kabel	Kupfer
Leitungsdurchschnitt	3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2
Isoliermaterial	TPE
Herstellungsmaterial	ABS
Produktfarbe	Blau
Display	Ja
MTBF	10000 h
Arbeitstemperatur	-30 / +50 °C
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	390 x 390 x 90 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	430 x 400 x 100 mm
Nettogewicht	1.74 kg
Bruttogewicht	2.36 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
Zubehör Enthalten	Schutztasche
EAN-Code	5901720139443
Garantie	24 Monate

Bezeichnung

Das **Akyga® AK-EC-18** ist ein einphasiges **Ladegerät für Elektroautos**. Es ermöglicht das Aufladen von Fahrzeugen mit einem **Typ1-Stecker** über eine haushaltsübliche Steckdose. Das EV-Ladegerät ist mit einem **Schuko-Stecker** (CEE 7/7) ausgestattet. Dieser Standard wird in den meisten europäischen Ländern verwendet und macht das Ladegerät zu einer praktischen und universellen Lösung für Nutzer älterer oder aus Übersee importierter Elektrofahrzeuge.
Das Ladegerät AK-EC-18 für Elektroautos verfügt außerdem über ein **5 Meter langes Kabel**. Es bietet reichlich Flexibilität beim Anschluss des Fahrzeugs zum Aufladen. In Kombination mit dem kompakten Design des Ladegeräts ist dieses Gerät die ideale Unterstützung für Besitzer von Elektroautos.
Herzstück des Ladegeräts ist die einfach zu bedienende **ControlBox**, die auf einem **LCD-Display** die aktuellen Ladeparameter überwacht und anzeigt. Dazu gehören Daten wie Ladestrom, Spannung, Leistung, Energieverbrauch, Ladetemperatur und Ladezeit. Außerdem kann der Benutzer die Ladeleistung durch Auswahl eines der verfügbaren Stromwerte **(8 A, 10 A, 13 A, 16 A)** einstellen, wobei die maximale Ladeleistung 3,8 kW beträgt.
Das Ladegerät ist außerdem mit umfassenden **Schutzvorrichtungen** (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP) ausgestattet, die sowohl das Gerät als auch die Autobatterie vor Schäden schützen. Darüber hinaus befindet sich am Gehäuse ein Griff, mit dem das Ladegerät praktisch aufgehängt werden kann, zum Beispiel in der Garage.