Zubehör für Elektroautos

Model: **AK-EC-20**

Produktcode	AK-EC-20
Produkttyp	Zubehör für Elektroautos
Henkel am Vorhängeschloss	Nein
Versorgungsspannung	110-250 V / 50/60 Hz
Anzahl der Phasen	1 Phase
Maximaler Strom	13 A
Maximale Kraft	3 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	Type G
Steckdose #2	Type 2 (IEC 62196-2) 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	1.82 kg
Bruttogewicht	2.4 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
Zubehör Enthalten	Schutztasche
EAN-Code	5901720139467
Garantie	24 Monate

Bezeichnung

Das Akyga® AK-EC-20 ist ein britisches Ladegerät für Elektroautos, das für Fahrzeuge in Großbritannien und Irland entwickelt wurde. Es ist mit einem **BS 1363 (G)-Stecker** ausgestattet, der auch als britischer Stecker bekannt ist, wodurch es vollständig mit den elektrischen Systemen in diesen Ländern kompatibel ist.
Das AK-EC-20 EV-Ladegerät ist mit dem beliebten **IEC 62196-2 Typ 2-Stecker** ausgestattet, der auch als Mennekes bekannt ist. Dies ist der am weitesten verbreitete EV-Ladestandard auf dem europäischen Markt. Daher ist es mit fast allen verfügbaren Elektrofahrzeugen kompatibel. Darüber hinaus wird der Benutzerkomfort durch das **5 Meter lange Kabel** gewährleistet, das einen einfachen Anschluss an eine Stromquelle ermöglicht.
Das Herzstück des Ladegeräts ist die **ControlBo**x, die über den aktuellen Ladestatus informiert und auf dem **LCD-Display** wichtige Daten wie Ladestrom, Spannung, Energieverbrauch, Gerätetemperatur und Ladezeit anzeigt. **Das Gerät verfügt über einen einstellbaren Ladestrom**, der zwischen 8 A, 10 A und 13 A gewählt werden kann und somit eine Anpassung an die Möglichkeiten der Elektroinstallation und die Spezifikationen des Fahrzeugs ermöglicht.
Das Ladegerät AK-EC-20 ist für einen effizienten Betrieb auch unter schwierigen Bedingungen ausgelegt, was durch die **Schutzart IP54** bestätigt wird. Seine robuste Bauweise gewährleistet den Schutz vor Verunreinigungen und Feuchtigkeit, was für die Sicherheit und den langfristigen Einsatz entscheidend ist.
Integrierte Schutzsysteme wie OVP, OCP, OPP, OTP und SCP bieten umfassenden Schutz für das Ladegerät und das geladene Fahrzeug und schützen vor übermäßigem Strom, Spannung, Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss. Eine elegante Tasche, die im Set enthalten ist, erleichtert zudem den Transport und die Lagerung des Ladegeräts, was von Nutzern, die Wert auf Mobilität und Komfort legen, sehr geschätzt wird.