Zubehör für Elektroautos

Model: **AK-EC-24**



3

Produktcode	AK-EC-24
Zuständige Stelle	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Produkttyp	Zubehör für Elektroautos
Henkel am Vorhängeschloss	Nein
Versorgungsspannung	240-450 V / 50/60 Hz
Anzahl der Phasen	3 Phase
Maximaler Strom	32 A
Maximale Kraft	22 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 5pin (IEC 60309)
Steckdose #2	GB/T (20234.2-2015) Stecker
Material der Kabel	Kupfer
Leitungsdurchschnitt	5 x 6 mm2 + 2 x 0.5 mm2
Isoliermaterial	TPE
Herstellungsmaterial	ABS
Produktfarbe	Blau
Display	Ja
MTBF	10000 h
Arbeitstemperatur	-30 / +50 °C
Verpackung	Schutztasche
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	430 x 400 x 100 mm
Nettogewicht	3.7 kg
Bruttogewicht	4.1 kg
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
Zubehör Enthalten	AK-AC-02
EAN-Code	5906708750917
Garantie	24 Monate

3


OVP
Over Voltage Protection
OCP
Over Current Protection
OPP
Over Power Protection
OTP
Over Temperature Protection
SCP
Short Circuit Protection




EV CHARGER

3

Beschreibung

Akyga® AK-EC-24 ist ein dreiphasiges GB/T-Ladegerät, das für aus China importierte Elektrofahrzeuge entwickelt wurde. Diese professionelle Lösung beseitigt das Kompatibilitätsproblem zwischen dem GB/T-Standard und europäischen Ladestationen. Der Adapter ermöglicht **schnelles Laden zu Hause** — ohne die Notwendigkeit, öffentliche Ladestationen zu nutzen. Mit dem Adapter können Besitzer von Elektrofahrzeugen der Hersteller BYD, NIO, Xpeng und SAIC das polnische und europäische Ladenetz vollständig nutzen.

Eine alternative Möglichkeit, chinesische Elektrofahrzeuge aufzuladen

Das Ladegerät AK-EC-24 GB/T verfügt über einen dreiphasigen **CEE 5-poligen Stecker** (400 V), der das Aufladen mit **bis zu 22 kW** &mdash ermöglicht; viel schneller als einphasige Lösungen. Das macht es ideal für den Einsatz in der heimischen Garage. Es ist eine praktische und kostengünstige Option für jedes GB/T-Standardfahrzeug, das täglich eine zuverlässige Stromquelle benötigt.

Anpassbarer Ladestrom – volle Kontrolle über die Leistung

Das AK-EC-24 ermöglicht die manuelle **Anpassung des Ladestroms** und bietet fünf wählbare Stufen: **8 A, 10 A, 13 A, 16 A und 32 A**. Dies gibt dem Benutzer die Flexibilität, den Ladestrom an seine elektrische Installation oder an vorübergehende Bedingungen anzupassen – zum Beispiel, um die Last auf einem Haushaltsstromkreis zu reduzieren. Diese Funktion ist wichtig für mehr Sicherheit und Komfort, insbesondere beim Laden an verschiedenen Orten.

Ein praktischer Ersatz für ein verlorenes oder beschädigtes GBT-Ladegerät

Das Modell AK-EC-24 ist auch ein idealer Ersatz, wenn das ursprüngliche Ladegerät verloren geht oder beschädigt wird. Sein robustes Design, die zuverlässigen Anschlüsse und die volle Kompatibilität mit den für den chinesischen Markt hergestellten Elektroautos BYD, NIO, Xpeng und SAIC bedeuten, dass der Adapter das Werksgerät sicher und effektiv ersetzen kann — ohne Kompromisse bei Qualität oder Leistung.

Fortgeschrittene Sicherheitsprotokolle

Das eingebaute **LCD-Display** ermöglicht die Überwachung der Betriebsparameter in Echtzeit – Spannung, Strom, Energieverbrauch und Ladezeit. Eingebaute Sicherheitsfunktionen (Überspannungs-, Überlastungs- und Überhitzungsschutz) schützen sowohl das Fahrzeug als auch den Benutzer und gewährleisten die Sicherheit während des gesamten Ladevorgangs.

Bereit für den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen

Das 5 Meter lange Kabel ermöglicht es Ihnen, Ihr Fahrzeug auch an weniger günstigen Orten anzuschließen. Das **IP54-zertifizierte** Gehäuse ist resistent gegen äußere Einflüsse und ermöglicht den Einsatz des Ladegeräts auch unter etwas schwierigeren Wetterbedingungen, z.B. in offenen Unterständen oder unter einem Dach.