Električni automobilski pribor

Model: **AK-EC-22**

Šifra proizvoda	AK-EC-22
Vrsta proizvoda	Električni automobilski pribor
Rupa za lokot	Nema
napon napajanja	240-450 V / 50/60 Hz
Broj faza	3 faza
Maksimalna struja	32 A
Maksimalna snaga	22 kW
Masu	Da
Otpornost na plamen	UL94V-0
IP ocjena	IP54
ÖVP	Da
OCP	Da
OPP	Da
OTP	Da
SCP	Da
Duljina kabela	5 m
Kabel plug #1	CEE 5pin (IEC 60309)
Kabel plug #2	Type 2 (IEC 62196-2) ženski konektor
Materijal kabela	Bakar
Žica mjerač	5 x 6 mm2 + 2 x 0.5 mm2
Izolacija materijal	TPE
Materijal	ABS
Boja proizvoda	Plava
Prikaz	Da
MTBF	10000 h
Temperatura	-30 / +50 °C
Paket	Zaštitna torba
Veličina proizvoda (L x W x H)	5000 x 150 x 85 mm
Veličina paketa (L x W x H)	380 x 380 x 100 mm
Neto težina	4.2 kg
Bruto težina	4.44 kg
CE sukladnosti	Da
FCC sukladnosti	Da
RoHS sukladnosti	Da
REACH sukladnosti	Da
Uključeni pribor	AK-AC-02
EAN kod	5906708750085
Garancija	24 mjeseca

GREEN akyga
Ecological Solutions

REACH COMPLIANCE

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

Opis

Akyga® AK-EC-22 je **trofazni punjač za električna** vozila dizajniran za brzo i učinkovito punjenje. Sadrži kabel od 5 metara završen s utikačima tipa 2 i CEE s 5 pinova. **Priključak tipa 2 priznat** je kao europski standard za punjenje električnih vozila, čime se osigurava kompatibilnost s većinom električnih automobila na tržištu. **CEE 5-polni utikač** omogućuje punjenje iz električnih utičnica od 400 V, čime se povećava kapacitet punjača.

Korištene tehnologije punjenja i zaštite

AK-EC-22 električni punjač za automobile ima napredne zaštite kao što su OVP, OCP, OPP, OTP, SCP i **posebna tip B RCD zaštita**. Ove značajke pružaju zaštitu od prekomjerne struje, napona i pregrijavanja punjača i akumulatora vozila. Također štite od opasnih tokova istosmjerne struje, osiguravajući sigurnost tijekom svake sesije punjenja.

Funkcionalnost i kontrola

Središnji dio EV punjača je **ControlBox**, koji nudi podesivu struju punjenja. To je ogromna prednost jer korisniku omogućuje prilagodbu snage punjenja trenutnim energetskim potrebama i mrežnim uvjetima. Auto punjač korisniku omogućuje izbor između četiri postavke struje: **10 A, 16 A, 24 A i 32 A**. To omogućuje spajanje punjača kako u kućnoj garaži, tako i na zahtjevnijim komercijalnim mjestima. Štoviše, ugrađeni LCD zaslon omogućuje praćenje ključnih parametara punjenja kao što su struja, snaga u vatima, mrežni napon, ukupna energija koju troši uređaj, temperatura punjača i vrijeme punjenja.

Kompatibilnost vozila

AK-EC-22 električni punjač za automobile kompatibilan je sa širokim rasponom EV modela, uključujući Audi A3 e-Tron, BMW i3, BMW i8, Chevrolet Spark, Mercedes B-Class E-Celi, Mercedes S500 PHEV, Mercedes SLS EV, Mercedes Vito E-Cell Van, Porsche Panamera S PHEV, Volkswagen e-Up, Volkswagen e- Golf, Volvo V60 PHEV i mnogi drugi. Idealan je za vlasnike raznih marki električnih automobila koji traže pouzdan i učinkovit punjač.

Idealno za dom

S mogućnošću punjenja strujom od 10 A do 32 A i izlaznom snagom do **22 kW**, punjač AK-EC-22 idealan je za korisnike koji žele brzo i učinkovito puniti svoja vozila kod kuće koristeći strujnu utičnicu u garaži.