Accesoriu auto electric

Model: **AK-EC-22**

Codul produsului	AK-EC-22
Tip produs	Accesoriu auto electric
Gaură pentru lacăt	Nu
Tensiunea de alimentare	240-450 V / 50/60 Hz
Numărul de faze	3 faza
Curent maxim	32 A
Putere maximă	22 kW
Împământare	Da
Rezistență la flacără	UL94V-0
Evaluarea IP	IP54
OVP	Da
OCP	Da
OPP	Da
OTP	Da
SCP	Da
Lungime cablu	5 m
Mufa cablului #1	CEE 5pin (IEC 60309)
Mufa cablului #2	Conector de Type 2 (IEC 62196-2) de sex feminin
Материал кабеля	Cupru
Ecartament sârmă	5 x 6 mm2 + 2 x 0.5 mm2
Materiale de izolare	TPE
Material	ABS
Culoare produs	Albastru
Afișare	Da
MTBF	10000 h
Temperatura	-30 / +50 °C
Pachet	Geantă de protecție
Dimensiune produs (L x W x H)	5000 x 150 x 85 mm
Dimensiunea pachet (L x W x H)	380 x 380 x 100 mm
Greutate netă	4.2 kg
Greutate brută	4.44 kg
CE de conformitate	Da
FCC de conformitate	Da
RoHS conformitate	Da
REACH conformitate	Da
Accesorii incluse	AK-AC-02
Cod EAN	5906708750085
Garanţie	24 luni

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

Descriere

Akyga® AK-EC-22 este **un încărcător trifazat pentru vehicule electrice** proiectat pentru o încărcare rapidă și eficientă. Acesta dispune de un cablu de 5 metri terminat cu mufe de tip 2 și CEE cu 5 pini. **Conectorul de tip 2** este recunoscut ca fiind standardul european pentru încărcarea vehiculelor electrice, asigurând compatibilitatea cu majoritatea mașinilor electrice de pe piață. **Conectorul CEE cu 5 pini** permite încărcarea de la prize electrice de 400 V, ceea ce maximizează capacitatea încărcătorului.

Tehnologii de încărcare și protecție utilizate

Încărcătorul pentru mașini electrice AK-EC-22 dispune de protecții avansate precum OVP, OCP, OPP, OTP, SCP și **protecție specială RCD de tip B**. Aceste caracteristici oferă protecție împotriva curentului, tensiunii și supraîncălzirii excesive atât a încărcătorului, cât și a bateriei vehiculului. De asemenea, protejează împotriva fluxurilor periculoase de curent continuu, asigurând siguranța în timpul fiecărei sesiuni de încărcare.

Funcționalitate și control

Piesa centrală a încărcătorului EV este **ControlBox**, care oferă un curent de încărcare reglabil. Acesta este un avantaj imens, permițând utilizatorului să adapteze puterea de încărcare la nevoile actuale de energie și la condițiile rețelei. Încărcătorul auto permite utilizatorului să aleagă din patru setări de curent: **10 A, 16 A, 24 A și 32 A**. Acest lucru permite încărcătorului să fie conectat atât în garajul de acasă, cât și în locații comerciale mai solicitante. În plus, **ecranul LCD** încorporat permite monitorizarea parametrilor cheie de încărcare, cum ar fi curentul, puterea, tensiunea rețelei, energia totală consumată de dispozitiv, temperatura încărcătorului și timpul de încărcare.

Compatibilitate cu vehiculele

Încărcătorul pentru mașini electrice AK-EC-22 este compatibil cu o gamă largă de modele EV, inclusiv 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 și multe altele. Este ideal pentru proprietarii unei diverse mărci de mașini electrice care caută un încărcător fiabil și eficient.

Ideal pentru acasă

Cu capacitatea de a încărca cu un curent de la 10 A la 32 A și o putere de până la **22 kW**, încărcătorul AK-EC-22 este ideal pentru utilizatorii care doresc să își încarce vehiculele rapid și eficient acasă, folosind o priză din garaj.