Akcesorium do samochodu elektrycznego

Model: **AK-EC-07**

Kod produktu	AK-EC-07
Typ produktu	Akcesorium do samochodu elektrycznego
Ucho na kłódkę	Nie
Napięcie zasilające	110-250 V / 50/60 Hz
Ilość faz	1 faza
Maksymalne natężenie prądu	16 A
Maksymalna moc	3.8 kW
Uziemienie	Tak
Ognioodporność	UL94V-0
Klasa szczelności	IP54
Zabezpieczenie OVP	Tak
Zabezpieczenie OCP	Tak
Zabezpieczenie OPP	Tak
Zabezpieczenie OTP	Tak
Zabezpieczenie SCP	Tak
Długość przewodu	5 m
Wtyczka #1	CEE 7/7
Wtyczka #2	Type2
Przekrój przewodu	3 x 2.5 mm2 + 2 x 0.5 mm2
Materiał izolacji	TPE
Materiał wykonania	ABS
Kolor produktu	Niebieski
Wyświetlacz	Tak
MTBF	10000 h
Temperatura pracy	-30 / +50 °C
Opakowanie	Torba ochronna
Wymiary produktu (L x W x H)	5000 x 150 x 85 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	380 x 380 x 100 mm
Waga netto	1.95 kg
Waga brutto	2.3 kg
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z FCC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Dołączone wyposażenie	AK-AC-02
Kod EAN	5901720136046
Gwarancja	24 miesiące

GREEN akyga
Ecological Solutions

RoHS

REACH COMPLIANCE

OVP Over Voltage Protection

OCP Over Current Protection

OPP Over Power Protection

OTP Over Temperature Protection

SCP Short Circuit Protection

Opis

Jednofazowa ładowarka Akyga AK-EC-07 służy do ładowania pojazdów elektrycznych wyposażonych w gniazdo ładowania **IEC 62196-2 Type 2**, powszechnie nazywane Mennekes. Typ ten został oficjalnie przyjęty przez Unię Europejską za standard ładowania. Dlatego zdecydowana większość samochodów elektrycznych z europejskiej dystrybucji posiada właśnie ten rodzaj gniazda.
Produkt dzięki wtyczce **Schuko CEE 7/7** daje niezależność w obliczu wciąż niedostatecznie rozwiniętej infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. Bez ograniczeń naładujesz swoje auto w domowym zaciszu, korzystając z gniazdka elektrycznego w swoim garażu. Dodatkowo wygodne ładowanie pojazdu zapewni długi **5 m przewód**, który pozwoli bez problemu dosięgnąć do kontaktu.
Ładowarka została wyposażona w praktyczny **ControlBox**. Sygnalizuje on o stanie pracy urządzenia oraz wyświetla na **ekranie LCD** bieżące parametry ładowania, takie jak: prąd i moc ładowania, napięcie sieciowe, całkowita energia pobrana przez urządzenie, temperatura ładowarki oraz czas ładowania. Ponadto produkt umożliwia wybór natężenia prądu spośród wartości: **8 A**, **10 A**, **12 A** i **16 A**, który odbywa się za pomocą przycisków. Jednocześnie, dzięki wysokiej jakości przewodom ładowarka gwarantuje stabilne podłączenie podczas ładowania z mocą do **3.8 kW**.
Ponadto ładowarka została **przystosowana do pracy w trudnych warunkach** określonych przez **klasę szczelności IP54**. Materiały, z jakich ją wykonano, są niezwykle trwałe i wytrzymałe. Dlatego niestraszne jej zabrudzenia czy zachlapanie. Dodatkowo wtyczka została zabezpieczona zatyczką, która chroni styki przed zalaniem, czy przypadkowym uszkodzeniem.
Dopełnienie ochrony stanowią zabezpieczenia, takie jak OVP, OCP, OPP, OTP, SCP. Tworzą one niezbędną ochronę zasilacza, jak i ładowanego urządzenia. Zabezpieczają je między innymi przed zbyt wysokim prądem i napięciem, jak i przed przegrzaniem samej ładowarki oraz baterii pojazdu.
W skład zestawu wchodzi **elegancka torba**, która ułatwi przechowywanie i transport ładowarki.
Produkt sprawdzi się w ładowaniu baterii samochodów elektrycznych takich jak np.: Audi A3 e-Tron, BMW i3, BMW i8, Chevrolet Spark, Mercedes B Klasa 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.