Akcesorium do samochodu elektrycznego

Model: **AK-EC-03**

Kod produktu	AK-EC-03
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	IP55
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
Materiał przewodu	Miedź beztlenowa 4N (99.99%)
Przekrój przewodu	3 x 2.5 mm2 + 2 x 0.5 mm2
Materiał izolacji	TPE
Materiał wykonania	ABS
Kolor produktu	Czarny, biały
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	2.5 kg
Waga brutto	2.84 kg
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z FCC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Dołączone wyposażenie	AK-AC-02
Kod EAN	5901720135599
Gwarancja	24 miesiące

Opis

Akyga® AK-EC-03 to jednofazowa ładowarka do samochodów elektrycznych, pozwalająca naładować auto wyposażone we wtyk **Type2** - uznawany za standardowy dla krajów europejskich – z wykorzystaniem domowego gniazdka elektrycznego o napięciu mieszczącym się w zakresie **110-250 V / 50/60 Hz**. Jest to możliwe dzięki temu, że urządzenie AK-EC-03 wyposażone jest we wtyczkę **Schuko CEE 7/4**.
Przewód ma **długość 5 metrów** i posiada **ControlBox**, który **sygnalizuje o stanie pracy urządzenia** za pomocą kontrolek umieszczonych i opisanych na panelu urządzenia. Informują one o tym czy ładowarka jest zasilona, czy podpięto pojazd, czy jest on aktualnie ładowany oraz czy praca urządzenia przebiega bezawaryjnie. Produkt dostosowuje moc ładowania do źródła zasilania, a jego maksymalna moc ładowania wynosi **3.8 kW**.
Ładowarka wyposażona jest w niezbędne zabezpieczenia, takie jak OVP, OCP, OPP, OTP oraz SCP. Ponadto, urządzenie chroni również baterię przed przegrzaniem.
Ładowarkę do samochodów elektrycznych Akyga AK-EC-03 charakteryzuje **wytrzymałość na upadki** z maks. wysokości 1 metra oraz **odporność na nacisk** sięgający aż 2 ton. Z tyłu obudowy urządzenia zamieszczony jest **uchwyt do jego zawieszania** np. na ścianie garażu.
Produkt sprawdzi się w ładowaniu ogniw samochodów elektrycznych, m.in: 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.