Akcesorium do samochodu elektrycznego

Model: **AK-EC-19**

Kod produktu	AK-EC-19
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	Złącze żeńskie Type 2 (IEC 62196-2)
Platerowane wtyczki	Srebro
Przekrój przewodu	3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2
Materiał izolacji	TPE
Materiał wykonania	ABS
Kolor produktu	Niebieski
Wyświetlacz	Tak
MTBF	10000 h
Temperatura pracy	-30 / +50 °C
Opakowanie	EcoBox
Wymiary produktu (L x W x H)	390 x 390 x 90 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	430 x 400 x 100 mm
Waga netto	1.8 kg
Waga brutto	2.42 kg
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z FCC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Dołączone wyposażenie	Torba ochronna
Kod EAN	5901720139450
Gwarancja	24 miesiące

Opis

Ładowarka do samochodu elektrycznego Akyga® AK-EC-19 jest wysokiej jakości urządzeniem przeznaczonym do ładowania pojazdów elektrycznych, zgodnych z gniazdem **IEC 62196-2 Type 2**, znanym również jako Mennekes. Standard ten został przyjęty przez Unię Europejską, co czyni najpopularniejszym złączem EV dostępnym na rynku europejskim.
Przenośna ładowarka EVSE AK-EC-19 została wyposażona we **wtyczkę Schuko** (CEE 7/7), co zapewnia użytkownikowi EV pełną niezależność, umożliwiając ładowanie pojazdu w domowym zaciszu. Wygodę użytkowania zwiększa również **5-metrowy kabel**, który ułatwia podłączenie pojazdu do zasilania.
W centralnym punkcie ładowarki znajduje się **ControlBox**. Informuje on o statusie ładowania i wyświetla kluczowe parametry na ekranie LCD, w tym prąd ładowania, napięcie, zużytą energię, temperaturę ładowarki oraz czas ładowania. Urządzenie oferuje **możliwość wyboru prądu ładowania** w zakresie 8 A, 10 A, 13 A i 16 A, co daje kontrolę nad mocą, z jaką pojazd będzie ładowany. Dzięki temu możliwe jest dostosowanie parametrów ładowania do możliwości sieci elektrycznej oraz pojazdu.
Ładowarka AK-EC-19 jest zaprojektowana do niezawodnej pracy w trudnych warunkach, co potwierdza **klasa szczelności IP54**. Solidna konstrukcja zapewnia odporność na zanieczyszczenia i wilgoć, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa i trwałości urządzenia.
Zintegrowane zabezpieczenia takie jak OVP, OCP, OPP, OTP i SCP stanowią kompleksową ochronę dla ładowarki i ładowanego EV, zapobiegając nadmiernemu prądowi, napięciu, przeciążeniu mocy, przegrzaniu oraz zwarciu. **Elegancka torba** dołączona do zestawu jest praktycznym dodatkiem, który ułatwia przechowywanie i transport ładowarki, co jest istotne dla użytkowników ceniących mobilność i wygodę.