Akcesorium do samochodu elektrycznego

Model: **AK-EC-20**

Kod produktu	AK-EC-20
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	13 A
Maksymalna moc	3 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	Type G
Wtyczka #2	Złącze żeńskie Type 2 (IEC 62196-2)
Platerowane wtyczki	Srebro
Materiał przewodu	Miedź
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	1.82 kg
Waga brutto	2.4 kg
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z FCC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Dołączone wyposażenie	Torba ochronna
Kod EAN	5901720139467
Gwarancja	24 miesiące

Opis

Akyga® AK-EC-20 to ładowarka do samochodów elektrycznych UK, zaprojektowana z myślą o pojazdach znajdujących się na terenie Wielkiej Brytanii i Irlandii. Jest ona wyposażona w **wtyczkę BS 1363 (G)**, znaną również jako wtyczka brytyjska, co czyni ją w pełni kompatybilną z systemami elektrycznymi w tych krajach.
Ładowarka do pojazdów elektrycznych AK-EC-20 posiada popularne **złącze IEC 62196-2 Type 2**, potocznie nazywane Mennekes. Jest to najczęściej używany standard ładowania EV na rynku europejskim. Dzięki temu, jest ona kompatybilna z niemal każdym dostępnym samochodem elektrycznym. Dodatkowo komfort użytkowania zapewnia 5-metrowy przewód, który umożliwia łatwe podłączenie do źródła zasilania.
Serce ładowarki stanowi **ControlBox**, który dostarcza informacje o bieżącym stanie ładowania oraz pokazuje ważne **dane na wyświetlaczu LCD**, takie jak: prąd ładowania, napięcie, zużycie energii, temperatura urządzenia i czas ładowania. Urządzenie **umożliwia regulację prądu ładowania** z możliwością wyboru między: 8 A, 10 A i 13 A, co umożliwia dopasowanie do możliwości instalacji elektrycznej i specyfikacji pojazdu.
Ładowarka AK-EC-20 została zaprojektowana do efektywnego działania nawet w trudnych warunkach, co potwierdza jej **klasa szczelności IP54**. Odporna konstrukcja gwarantuje ochronę przed zanieczyszczeniami i wilgocią, co ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa i długotrwałego użytkowania.
Wbudowane systemy zabezpieczeń, takie jak OVP, OCP, OPP, OTP i SCP, oferują kompleksową ochronę zarówno dla ładowarki, jak i ładowanego pojazdu, zabezpieczając przed nadmiernym prądem, napięciem, przeciążeniem, przegrzaniem i zwarciem. Do zestawu dołączona jest również elegancka **torba**, która ułatwia transport i przechowywanie ładowarki, co jest cenione przez użytkowników dbających o mobilność i komfort.