



Akcesorium do samochodu elektrycznego

Model: **AK-EC-18**



Kod produktu	AK-EC-18
Podmiot odpowiedzialny	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
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 1 (J1772)
Platerowane wtyczki	Srebro
Materiał przewodu	Miedź
Przekrój przewodu	3 x 2.5 mm ² + 1 x 0.5 mm ²
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	1.74 kg
Waga brutto	2.36 kg
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z FCC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Dołączone wyposażenie	Torba ochronna
Kod EAN	5901720139443



Opis

Akyga® AK-EC-18 to jednofazowa **ładowarka do samochodów elektrycznych**. Umożliwia ona ładowanie pojazdów **ze złączem Type1** przy pomocy standardowego domowego gniazdka elektrycznego. **Ładowarka EV** została **wyposażona we wtyczkę Schuko** (CEE 7/7). Standard ten jest stosowany w większości krajów Europy, co sprawia, że ładowarka jest praktycznym i uniwersalnym rozwiązaniem dla użytkowników starszych EV lub tych sprowadzonych zza oceanu.

Co, więcej ładowarka do samochodów elektrycznych AK-EC-18 posiada **5-metrowy kabel**. Zapewnia on dużą swobodę podczas podłączania pojazdu do ładowania. W połączeniu z kompaktową budową ładowarki, urządzenie to stanowi idealne wsparcie dla posiadaczy samochodów elektrycznych.

Sercem ładowarki jest łatwy w obsłudze **ControlBox**. Odpowiada on za monitorowanie i prezentację aktualnych parametrów ładowania na **wyświetlaczu LCD**. Można na nim zaobserwować między innymi: prąd ładowania, napięcie, moc, zużytą energię, temperaturę ładowarki, a także czas ładowania. Ponadto użytkownik może dostosować moc ładowania, wybierając jedną z dostępnych wartości prądu (**8 A, 10 A, 13 A, 16 A**), przy czym maksymalna moc ładowania osiąga 3.8 kW.

Ładowarka jest również zaopatrzona w **kompleksowe zabezpieczenia** (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP), chroniące zarówno urządzenie, jak i baterię samochodu przed uszkodzeniem. Dodatkowo na obudowie znajduje się uchwyt, który umożliwia praktyczne zawieszenie ładowarki, na przykład w garażu.