# Elektrické auto příslušenství

Model: **AK-EC-18**

| | |
|---|---|
| Kód produktu | AK-EC-18 |
| Typ výrobku | Elektrické auto příslušenství |
| Otvor pro visací zámek | Ano |
| Napájecí napětí | 110-250 V / 50/60 Hz |
| Počet fází | 1 fáze |
| Maximální proud | 16 A |
| Maximální výkon | 3.8 kW |
| Uzemnění | Ano |
| Odolnost proti plamenům | UL94V-0 |
| Hodnocení IP | IP54 |
| OVP | Ano |
| OCP | Ano |
| OPP | Ano |
| OTP | Ano |
| SCP | Ano |
| Délka kabelu | 5 m |
| Kabel zástrčka #1 | CEE 7/7 |
| Kabel zástrčka #2 | Konektor Type 1 (J1772) samice |
| Á zátky | Stříbrný |
| Materiál kabelu | Měď |
| Průřez vodiče | 3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2 |
| Izolační materiál | TPE |
| Materiál | ABS |
| Barva produktu | Modry |
| Zobrazení | Ano |
| MTBF | 10000 h |
| Teplota | -30 / +50 °C |
| Balíček | EcoBox |
| Velikost produktu (L x W x H) | 390 x 390 x 90 mm |
| Velikost balení (L x W x H) | 430 x 400 x 100 mm |
| Čistá hmotnost | 1.74 kg |
| Celková hmotnost. | 2.36 kg |
| Prohlášení o shodě CE | Ano |
| FCC shody | Ano |
| RoHS Shoda | Ano |
| REACH shoda | Ano |
| Zahrnuté příslušenství | Ochranná taška |
| EAN kód | 5901720139443 |
| Záruka | 24 měsíců |

# Popis

**Akyga® AK-EC-18** je jednofázová **nabíječka elektromobilů**. Umožňuje nabíjení vozidel s **konektorem typu 1** pomocí standardní domácí elektrické zásuvky. Nabíječka pro elektromobily je vybavena **zástrčkou Schuko** (CEE 7/7). Tento standard se používá ve většině evropských zemí, takže nabíječka je praktickým a univerzálním řešením pro uživatele starších elektromobilů nebo vozidel dovezených ze zámoří.
Nabíječka elektromobilů AK-EC-18 má navíc **5metrový kabel**. Ten poskytuje dostatečnou flexibilitu při připojování vozidla k nabíjení. V kombinaci s kompaktním designem nabíječky je toto zařízení ideální podporou pro majitele elektromobilů.
Srdcem nabíječky je snadno ovladatelný **ControlBox**, který monitoruje a zobrazuje aktuální parametry nabíjení na **LCD displeji**. A To zahrnuje údaje, jako je nabíjecí proud, napětí, výkon, spotřebovaná energie, teplota nabíječky a doba nabíjení. Kromě toho může uživatel nastavit nabíjecí výkon výběrem jedné z dostupných hodnot proudu (8 A, 10 A, 13 A, 16 A), přičemž maximální nabíjecí výkon dosahuje 3,8 kW.
Nabíječka je také vybavena komplexními ochranami (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP), které chrání zařízení i autobaterii před poškozením. Na krytu je navíc umístěno madlo, které umožňuje nabíječku prakticky zavěsit, například v garáži.