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.