Elektrické auto příslušenství

Model: **AK-EC-19**

Kód produktu	AK-EC-19
Typ výrobku	Elektrické auto příslušenství
Otvor pro visací zámek	Ne
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 2 (IEC 62196-2) samice
Á zátky	Stříbrný
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	1.8 kg
Celková hmotnost.	2.42 kg
Prohlášení o shodě CE	Ano
FCC shody	Ano
RoHS Shoda	Ano
REACH shoda	Ano
Zahrnuté příslušenství	Ochranná taška
EAN kód	5901720139450
Záruka	24 měsíců

Popis

Nabíječka elektromobilů Akyga® AK-EC-19 je vysoce kvalitní zařízení určené k nabíjení elektromobilů, kompatibilní se **zásuvkou IEC 62196-2 typu 2**, známou také jako Mennekes. Tento standard byl přijat Evropskou unií, a je tak nejoblíbenějším konektorem pro elektromobily dostupným na evropském trhu.
Přenosná nabíječka EVSE AK-EC-19 je vybavena **zástrčkou Schuko (CEE 7/7)**, která poskytuje uživateli elektromobilu naprostou nezávislost a umožňuje nabíjení vozidla v domácnosti. Pohodlí při používání zvyšuje také **5metrový kabel**, který usnadňuje připojení vozidla k napájení.
Ústředním bodem nabíječky je ovládací panel **ControlBox**. Ten informuje o stavu nabíjení a na **LCD displeji** zobrazuje klíčové parametry, včetně nabíjecího proudu, napětí, spotřebované energie, teploty nabíječky a doby nabíjení. **Zařízení nabízí volitelné nabíjecí proudy** 8 A, 10 A, 13 A a 16 A, což umožňuje kontrolu nad výkonem, při kterém se bude vozidlo nabíjet. To umožňuje přizpůsobit parametry nabíjení možnostem elektrické sítě a vozidla.
Nabíječka AK-EC-19 je navržena pro spolehlivý provoz v náročných podmínkách, což potvrzuje její **krytí IP54**. Její pevná konstrukce zajišťuje odolnost vůči nečistotám a vlhkosti, což je pro bezpečnost a životnost zařízení klíčové.
Integrované ochrany, jako jsou OVP, OCP, OPP, OTP a SCP, zajišťují komplexní ochranu nabíječky a nabíjeného elektromobilu a zabraňují nadměrnému proudu, napětí, přetížení, přehřátí a zkratu. Elegantní brašna, která je součástí sady, je praktickým doplňkem, který usnadňuje skladování a přepravu nabíječky, což je významné pro uživatele, kteří si cení mobility a pohodlí.