Аксесоар за електрически автомобили

Model: **AK-EC-19**

Код на продукта	AK-EC-19
Тип на продукта	Аксесоар за електрически автомобили
Ухо за катинар	не
Захранващо напрежение	110-250 V / 50/60 Hz
Брой фази	1 фаза
Максимален ток	16 A
Максимална мощност	3.8 kW
Заземяване	да
Пожароустойчивост	UL94V-0
Клас на плътност	IP54
Защита OVP	да
Защита OCP	да
Защита OPP	да
Защита OTP	да
Защита SCP	да
Дължина на кабел	5 м
Щепсел #1	CEE 7/7
Щепсел #2	Type 2 (IEC 62196-2) Женски съединител
Плакирани щепсели	Сребърен
Сечение на кабела	3 x 2.5 mm2 + 1 x 0.5 mm2
Материал на изолацията	TPE
Материал на изпълнение	ABS
Цвят на продукта	син
Дисплей	да
MTBF, средно време между аварии	10000 h
Работна температура	-30 / +50 °C
Опаковка	EcoBox
Размери на продукта (Вис x Шир x Дълб)	390 x 390 x 90 mm
Размери на опаковката (Вис x Шир x Дълб)	430 x 400 x 100 mm
Нето тегло	1.8 kg
Бруто тегло	2.42 kg
Съответствие на CE	да
Съответствие на FCC	да
Съответствие на RoHS	да
Съответствие на REACH	да
Приложено оборудване	Защитна чанта
Код EAN	5901720139450
Гаранция	24 месеца

Описание

Зарядното устройство за електрически автомобили Akyga® AK-EC-19 е висококачествено устройство, предназначено за зареждане на електрически превозни средства, съвместимо с **гнездо IEC 62196-2 тип 2**, известно още като Mennekes. Този стандарт е приет от Европейския съюз, което го прави най-популярния конектор за електрически превозни средства, предлаган на европейския пазар.
Преносимото зарядно устройство EVSE AK-EC-19 е оборудвано с **щепсел Schuko (CEE 7/7)**, който дава на потребителя на електромобил пълна независимост, позволявайки зареждане на автомобила у дома. Удобството при използване се увеличава и от **5-метровия кабел**, който улеснява свързването на автомобила към захранването.
В централната точка на зарядното устройство се намира **ControlBox**. Той информира за състоянието на зареждане и показва ключови параметри на **LCD екран**, включително ток на зареждане, напрежение, консумирана енергия, температура на зарядното устройство и време за зареждане. **Устройството предлага избираеми токове на зареждане** от 8 A, 10 A, 13 A и 16 A, което дава възможност за контрол върху мощността, с която ще се зарежда автомобилът. Това дава възможност за адаптиране на параметрите на зареждане към възможностите на електрическата мрежа и на автомобила.
Зарядното устройство AK-EC-19 е проектирано за надеждна работа в тежки условия, което се потвърждава от неговия **клас IP54**. Солидната му конструкция осигурява устойчивост на замърсявания и влага, което е от решаващо значение за безопасността и дълготрайността на устройството.
Интегрираните защити, като OVP, OCP, OPP, OTP и SCP, осигуряват цялостна защита на зарядното устройство и зареждания електромобил, като предотвратяват прекомерен ток, напрежение, претоварване на захранването, прегряване и късо съединение. Елегантната чанта, включена в комплекта, е практично допълнение, което улеснява съхранението и транспортирането на зарядното устройство, което е от значение за потребителите, които ценят мобилността и удобството.