Аксесоар за електрически автомобили

Model: **AK-EC-20**

Код на продукта	AK-EC-20
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	13 A
Максимална мощност	3 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	Type г
Щепсел #2	Type 2 (IEC 62196-2) Женски съединител
Плакирани щепсели	Сребърен
Материал на кабела	Copper
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	1.82 kg
Бруто тегло	2.4 кг
Съответствие на CE	да
Съответствие на FCC	да
Съответствие на RoHS	да
Съответствие на REACH	да
Приложено оборудване	Защитна чанта
Код EAN	5901720139467
Гаранция	24 месеца

Описание

Akyga® AK-EC-20 е зарядно устройство за електромобили, предназначено за превозни средства, намиращи се в Обединеното кралство и Ирландия. То е оборудвано с **щепсел BS 1363 (G)**, известен още като британски щепсел, което го прави напълно съвместимо с електрическите системи в тези страни.
Зарядното устройство за електромобили AK-EC-20 разполага с популярния **конектор IEC 62196-2 тип 2**, известен като Mennekes. Това е най-широко използваният стандарт за зареждане на електрически превозни средства на европейския пазар. В резултат на това той е съвместим с почти всички налични електрически превозни средства. Освен това удобството при използване се осигурява от **5-метровия кабел**, който позволява лесно свързване към източник на захранване.
Сърцето на зарядното устройство е **ControlBox**, който предоставя информация за текущото състояние на зареждане и показва важни данни на **LCD дисплея**, като например ток на зареждане, напрежение, консумация на енергия, температура на устройството и време на зареждане. Устройството осигурява регулируем ток на зареждане с възможности за избор между 8 A, 10 A и 13 A, което позволява адаптиране към възможностите на електрическата инсталация и спецификациите на автомобила.
Зарядното устройство AK-EC-20 е проектирано за ефективна работа дори в трудни условия, което се потвърждава от неговия **клас IP54**. Здравата му конструкция осигурява защита от замърсители и влага, което е от решаващо значение за безопасността и дългосрочната употреба.
Вградените системи за защита, като OVP, OCP, OPP, OTP и SCP, предлагат цялостна защита както за зарядното устройство, така и за зареждания автомобил, като предпазват от прекомерен ток, напрежение, претоварване на захранването, прегряване и късо съединение. Елегантната чанта, включена в комплекта, също така улеснява транспортирането и съхранението на зарядното устройство, което се цени от потребителите, които отдават приоритет на мобилността и удобството.