電動汽車配件
Model: **AK-EC-22**

产品型号	AK-EC-22
产品类型	電動汽車配件
挂锁孔	否
电源电压	240-450 V / 50/60 Hz
階段數	3期
最大電流	32 A
最大功率	22 kW
接地线	是
阻燃性	UL94V-0
知識產權評級	IP54
OVP	是
OCP	是
OPP	是
OTP	是
SCP	是
线长度	5 米
接头 #1	CEE 5pin (IEC 60309)
接头 #2	Type 2 (IEC 62196-2) 母型连接器
电缆材料	纯铜
线规	5 x 6 mm2 + 2 x 0.5 mm2
绝缘材料	TPE
材料	ABS
颜色	蓝色
显示	是
平均故障间隔时间	10000 h
温度	-30 / +50 °C
产品尺寸	保护袋
产品尺寸（长 x 宽x高）	5000 x 150 x 85 mm
包装尺寸（长 x 宽x高）	380 x 380 x 100 mm
净重	4.2 kg
毛重	4.44 kg
CE 认证	是
FCC 认证	是
RoHS 认证	是
REACH 认证	是
配件包含	AK-AC-02
编码	5906708750085
保证	24 个月

OVP
Over Voltage Protection
OCP
Over Current Protection
OPP
Over Power Protection
OTP
Over Temperature Protection
SCP
Short Circuit Protection

描述

Akyga® AK-EC-22 是一款三相電動車充電器，專為快速、有效率的充電而設計。它具有一條 5 公尺長的電纜，末端配備 Type 2 和 CEE 5 針插頭。**Type 2** 連接器是歐洲公認的電動車充電標準，可確保與市面上大多數的電動車相容。**CEE 5** 針插頭允許從 400 V 電源插座充電，從而最大化充電器的容量。

使用的充電與保護技術

AK-EC-22 電動汽車充電器具有先進的保護功能，例如 OVP、OCP、OPP、OTP、SCP 和特殊的 B 型 RCD 保護。這些功能可防止充電器和汽車電池的過大電流、電壓和過熱。它們還能防止危險的直流電流，確保每個充電階段的安全。

功能與控制

EV 充電器的核心是 **ControlBox**，它提供可調整的充電電流。這是一個巨大的優勢，可讓使用者根據目前的能源需求和網路條件調整充電功率。車用充電器允許使用者選擇四種電流設定： **10 A、16 A、24 A 和 32 A**。如此一來，充電器既可以連接在家用車庫，也可以連接在要求較高的商用場所。更重要的是，**內建的 LCD** 螢幕可以監控主要的充電參數，例如電流、瓦特數、市電電壓、裝置所消耗的總能量、充電器溫度和充電時間。

車輛相容性

AK-EC-22 電動汽車充電器相容於多種電動車型號，包括 Audi A3 e-Tron、BMW i3、BMW i8、Chevrolet Spark、Mercedes B-Class E-Celi、Mercedes S500 PHEV、Mercedes SLS EV、Mercedes Vito E-Cell Van、Porsche Panamera S PHEV、Volkswagen e-Up、Volkswagen e-Golf、Volvo V60 PHEV 等。對於正在尋找可靠且高效率充電器的各品牌電動車車主而言，它是最理想的選擇。

家用的理想選擇

AK-EC-22 充電器的充電電流為 10 A 至 32 A，輸出功率最高可達 **22 kW**，非常適合想要在家中使用車庫中的電源插座快速、有效率地為車輛充電的使用者。