RD-NEO-11-C5-S

RAEDIAN



Caraterísticas

- Carregador de veículos elétricos RAEDIAN em elegante prata metálica com tomada 2, para carregamento semi-rápido de híbridos plug-in (1-2h) e veículos puramente elétricos (4-6h). Tem uma potência máxima de 11 KW e 16A de corrente por fase, o que o torna perfeito para o carregamento de veículos em redes monofásicas e trifásicas, como uma casa unifamiliar, um edifício industrial ou uma loja. Desta forma, é possível ter uma instalação preparada para a mobilidade eléctrica.
- Instalação rápida e fácil, com 3 diferentes entradas de cabos de alimentação e de comunicação, o que permite um ajuste perfeito e reduz o tempo de trabalho. Pode ser montado numa parede ou num pedestal como opção extra. Dispõe igualmente de uma mangueira de 5 metros para ligar diretamente ao automóvel, sem necessidade de utilizar o cabo próprio do veículo.
- Ecrã OLED para visualização dos dados de alimentação, carregamento e versão do firmware. WiFi, Bluetooth e leitor de cartões RFID para monitorização local e remota, registo e relatórios, e programação de diferentes modos de carregamento através da aplicação RAEDIAN.
- Inclui pinça e conetor CT para ler os dados de consumo e ligá-los ao carregador. Para efetuar o equilíbrio da carga, é necessário incluir 2 pinças toroidais suplementares. Este modo de carregamento é ideal para residências, uma vez que adapta o carregamento do automóvel à potência disponível na instalação, evitando assim cortes de energia e possíveis danos na instalação. Também é possível, com uma pinça extra, programar um modo de carregamento solar em que a produção solar excedente é desviada para carregar o veículo.

Especificações

Marca	Raedian
Ligações	Tipo 2
Tipo de conexão	Trifásico
Potência máxima	11 kW
Corrente máxima	27.5 A
Gama de tensões	230-400V
Frequência de entrada	47 ~ 63Hz
Conectividade	WiFi, BLE, RFID
Protocolo RFID	ISO 14443-A, ISO 14443-B
Terceiros RFID	MiFare Classic 1K MiFare 1K Cartão M1 Fundan S50
Interface de carregamento	IEC 62196-2
Instalação	Parede ou pedestal
Cabo fornecido	Sim
Comprimento do cabo	5 m
Temperatura de trabalho	-40? ~ +60?
Humidade relativa	0-95% sem condensação
Arrefecimento	Por ar
Consumo em standby	< 8W
Grau de protecção	IP55, IK10
Dimensões	297 (Al) x 210 (Lg) x 110 (Fd) mm
Peso	5.8kg
Cor	Prata metalizada