



ARTC SMART HOME

artesolar

DESCRIPCIÓN

La nueva gama de cargadores ARTC Smart Home pertenece a la nueva generación de productos creados para cubrir cualquier demanda de carga en el hogar gracias a su tecnología y a su diseño minimalista y refinado.

Con esta nueva gama el usuario tiene la capacidad de elegir el reparto de la carga o modificarlo al modo Plug&Play o tarjeta RFID. A través de la App se puede monitorizar la información de carga, establecer todos los parámetros de funcionamiento, vincular equipos e incluso actualizar el software.

Además, gracias al OCPP 1.6 JSON, el funcionamiento y el estado del cargador también puede ser monitorizado por el sistema de gestión central.







ARTC SMART HOME



Entrada	ARTC-07kW	ARTC-11kW
	ARTC-U/KW	ARTC-TIKW

Fases / Líneas	1 fase + neutro + PE	3 fase + neutro+ PE
Voltaje	AC 230V	AC 400V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz

Salida

Voltaje	AC 230V	AC 400V
Corriente	32A	16A
Potencia	7kW	11kW

Diseño de la estructura

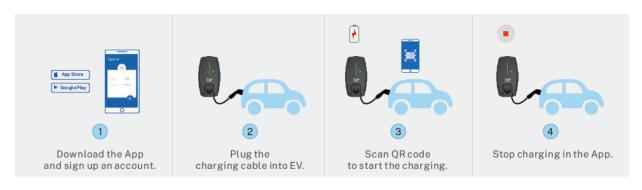
Material de la carcasa	PC940	
Método de instalación	Montaje en pared	
Soporte para montaje en suelo	Opcional	
Toma de carga	Una toma de carga (Tipo 2)	
Longitud del cable	4m	
Indicador LED	Color verde / amarillo / rojo para diferentes estados	
Pantalla LCD	Sin pantalla	
Botones táctiles	Sin botones	
Modo de funcionamiento	Plug&Charge / Tarjeta RFID / App	
Botón para parada de emergencia	No	
Lector RFID	Si - Mifare ISO/IEC 14443 A	
Tarjetas RFID	2 incluidas (puede gestionar hasta 4 tarjetas)	
Medidor de energía	No	
RCD	6 mA DC	

Comunicación

WiFi	Sí	
Bluetooth	Opcional	
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6 JSON (OCPP 2.0 Opcional)	

Índice ambiental

Temperatura de operación	-30 ~ +50°C
Humedad de operación	5% ~ 95% sin condensación
Altitud de operación	< 2000m
Lugar de instalación	Interior / Exterior
Método de enfriamiento	Ventilación natural



ARTC SMART HOME



Medidas de seguridad

Protección múltiple

Protección contra sobretensión/baja tensión
Protección contra sobrecarga
Protección contra cortocircuitos
Protección contra fugas de corriente
Protección de puesta a tierra

Protección contra altas / bajas temperaturas

Índice de protección ante impactos	IK10
Índice de protección ambiental	IP65
Normativa	IEC 61851-1: 2017, IEC 61851-21-2: 2018
Garantía	3 años

Información sobre el paquete

Dimensión del producto	325x181x87 mm
Dimensión del paquete	434x324x210 mm
Peso neto	3,20 kg
Peso bruto	4,00 kg
Embalaje externo	Caja de cartón

Accesorios opcionales

Soporte sobre pie	Acero galvanizado	





