

ARTC07-AC



DESCRIPCIÓN

El cargador comercial de 7kW está diseñado para su uso en lugares públicos con autenticación RFID. Posee un enchufe de carga tipo 2.

Conforme con los estándares industriales, el cargador utiliza un medidor certificado MID para garantizar la precisión y un RCD Tipo A con una desviación de fugas de corriente de 6mA para garantizar la seguridad del usuario.

Es posible conectarlo a una red de carga con la ayuda de la EN-GATE Gateway e integrar en la red múltiples cargadores públicos de una misma ubicación con una sola conexión a Internet.

Además, gracias al OCPP 1.6, el funcionamiento y el estado del cargador son monitorizados y controlados por el sistema de administración central o back-end existente.



Mennekes



AC



WiFi

ESTABLE · OPERACIÓN INTUITIVA · DE CONFIANZA
INTELIGENTE · CONEXIÓN WIFI

Entrada

Fases / Líneas	1 fase + neutro + PE
Voltaje	AC 230V \pm 10%
Frecuencia	50Hz

Salida

Voltaje	AC 230V \pm 10%
Corriente	32A
Potencia	7kW

Diseño de la estructura

Material de la carcasa	Plástico PC940
Panel frontal	Vidrio templado
Índice protección vandalismo	IK10
Método de instalación	Montaje en pared / Soporte sobre pie
Soporte para montaje en pared	No es necesario
Toma de carga	Una toma de carga (tipo 2)
Longitud del cable	Sin cable
Indicador LED	Color verde / amarillo / rojo para diferentes estados
Pantalla LCD	Visualización de datos de carga
Botones táctiles	4 botones para operar la pantalla
Botón para parada de emergencia	Si
Lector RFID	Si
Tarjeta RFID	2xTarjetas MIFARE
Medidor de energía	MID certificado
RCD	Tipo A + 6mA DC

Comunicación

Cargador vs Cargador	Wifi Mesh
Cargador vs Backend	Wifi / Ethernet / 4G Bluetooth (modo offline)
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6 (JSON)
Gestión de estaciones de carga	Compatibilidad API

Índice ambiental

Temperatura de operación	-30 ~ +50°C
Humedad de operación	5% ~ 95% sin condensación
Altitud de operación	< 2000m
Índice de protección	IP54
Lugar de instalación	Interior / Exterior
Método de enfriamiento	Enfriamiento natural

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
MTBF	100.000h
Normativa	IEC 61851-1: 2017, IEC 62196-2: 2016
Garantía	2 años

Información sobre el paquete

Dimensión del producto	356x221x136mm
Dimensión del paquete	485x325x202mm
Peso neto	3,00kg
Peso bruto	4,50kg
Embalaje externo	Caja de cartón

Partes opcionales

Network Gateway	Comunicación Ethernet / 3G / 4G
Soporte sobre pie	Acero galvanizado
Cable tipo 2 - Tipo 2	Cable monofásico / trifásico 4m
Cable tipo 2 - Tipo 1	Cable monofásico de 4m
Cable fijo en lugar de enchufe	Manguera de carga tipo 1 o tipo 2 con cable 4m

