

# ARTC14-AC



## DESCRIPCIÓN

*El cargador comercial de 2x7KW está diseñado con dos 2 salidas, capaces de cargar dos vehículos eléctricos simultáneamente. El diseño de soporte de pie con tomas de carga dobles aumenta la tasa de uso y ahorra costes de instalación.*

*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 6mA para garantizar la seguridad.*

*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 protocolo de carga abierta OCPP 1.6, la operación 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 fases + neutro + PE
Voltaje	AC 230V $\pm$ 10%
Frecuencia	50Hz

### Salida

Voltaje	AC 230V $\pm$ 10%
Corriente	2x32A
Potencia	2x7kW

### Diseño de la estructura

Material de la carcasa	Acero galvanizado
Panel frontal	Vidrio templado
Método de instalación	Montaje en pared / Soporte de pie
Soporte para montaje en pared	Sí
Toma de carga	Dos enchufes 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 de operación
Lector RFID	Sí
Tarjeta RFID	4xTarjeta MIFARE
Medidor de energía	MID certificado
RCD	Tipo A + 6mA DC

### Comunicación

Cargador vs Back-end	Wifi / Ethernet / 4G
Protocolo de comunicación	OCPP1.6 (JSON)

### 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 aplicación	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	290x230x1200mm
Dimensión del paquete	480x430x1320mm
Peso neto	32,50kg
Peso bruto	43,50kg
Embalaje externo	Caja de madera

### Partes opcionales

Network Gateway	Comunicación Ethernet / 3G / 4G
Cable Tipo2-Tipo2	Cable trifásico de 4m
Cable fijo en lugar de enchufe	Manguera de carga tipo 2 con cable de 4m

