

# ARTC2x22-AC



## DESCRIPCIÓN

*El cargador comercial de 2x22KW está diseñado con dos 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.*

*El cargador se puede conectar a una red de carga con la ayuda de la EN-GATE gateway. Se pueden integrar múltiples cargadores públicos en una ubicación en la red con una sola conexión de comunicación de Internet. Gracias al protocolo de carga abierta OCPP 1.6 (Actualizable 2.0), 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	3 fases + neutro + PE
Voltaje	AC 400V ± 10% (230 opcional)
Frecuencia	50/60 Hz

### Salida

Voltaje	AC 400V ± 10%
Corriente	2x32A
Potencia	2x22kW
Balance automático de potencia	Estático - Dinámico

### Especificaciones

Material de la carcasa	Acero galvanizado
Panel frontal	Vidrio templado
Índice protección vandalismo	IK10
Acceso interior	Panel trasero / Delantero
Método de instalación	Montaje en pared / Soporte de pie
Soporte para montaje en pared	Si
Toma de carga	Dos enchufes de carga (tipo 2)
Longitud del cable	Sin cable / Con cable 4m Tipo 2
Indicador LED	Color verde / amarillo / rojo para diferentes estados
Pantalla LCD	2,7" - Visualización de datos de carga
Botones táctiles	4 botones de operación
Botón de parada de emergencia	No
Lector RFID	Si (ISO / IEC 14443 A/B)
Tarjeta RFID	4xTarjeta MIFARE
Sistema de carga	Plug&play / Tarjeta RFID / App
Modo de carga	Modo 3
Medidor de energía	MID certificado
RCD	Tipo A 30mA + 6mA DC

### Comunicación

Cargador vs-Back-end	Wifi/4G/Ethernet
Protocolo de comunicación	OCPP1.6 (JSON) / OCPP2.0 (Actualizable)

### 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
*(Acorde a ITC BT-52)	
MTBF	100.000h
Normativa	EN / IEC 61851-1: 2017 EN / IEC 61851-21-2: 2018 ISO 15118 Certificación CE
Garantía	2 años

## Información sobre el paquete

Dimensión del producto	290x230x1200mm
Dimensión del paquete	480x430x1320mm
Peso neto	22,5kg
Peso bruto	45kg
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

