

ARTC22-AC



DESCRIPCIÓN

El cargador comercial de 22KW proporciona una carga rápida al vehículo eléctrico equipado con un cargador trifásico. Diseñado con 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 · SEGURO · OPERACIÓN INTUITIVA · DE CONFIANZA
INTELIGENTE · CONEXIÓN WIFI

Entrada

Fases / Líneas	3 fases + neutro + PE
Voltaje	AC 400V \pm 10% (230V Opcional)
Frecuencia	50/60 Hz

Salida

Voltaje	AC 400V \pm 10%
Corriente	Ajustable 6 - 32A
Potencia	22kW
Balance automático de potencia	Estático - Dinámico

Especificaciones

Material de la carcasa	Acero galvanizado
Panel frontal	Vidrio templado
Índice protección vandalismo	IK10
Método de instalación	Montaje en pared / Soporte sobre pie
Soporte para montaje en pared	Si
Toma de carga	Una toma 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 para operar en la pantalla
Botón de parada de emergencia	No
Lector RFID	Si (ISO / IEC 14443 A/B)
Tarjeta RFID	2 xTarjeta 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 Cargador	Wifi Mesh
Cargador vs Backend	Wifi / Ethernet / 4G
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6 (JSON) / OCPP2.0 (actualizable)
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	EN / IEC 61851-1: 2017 EN / IEC 61851-21-2: 2018 Certificación CE
Garantía	2 años

Información sobre el paquete

Dimensión del producto	452x295x148mm
Dimensión del paquete	560x380x210mm
Peso neto	11,00kg
Peso bruto	12,00kg
Embalaje externo	Caja de cartón

Partes opcionales

Soporte sobre pie	Acero galvanizado
Cable tipo 2 - Tipo 2	Cable monofásico / trifásico 4m
Cable tipo 2 - Tipo 1	Cable monofásico de 4m

