



Pole es un cargador de vehículos eléctricos de carga semi-rápida de hasta 22 kW. La solución ideal para electrolineras, vía pública e instituciones públicas y privadas.

Características y Ventajas



Carga trifásica o monofásica

Disponible para ambos tipos de instalación, enmarcadas en el modo 3 IEC 61851.



Tipo 2

Toma de salida Tipo 2 (IEC 62196, 'Mennekes'), existiendo versión socket y manguera de muelle.



Retroiluminación LED

Diseño innovador y elegante, con retroiluminación LED del estado de recarga y pantalla a todo color.

+ Antivandálico

Material de alta calidad ideal para la recarga en el exterior. Fácil montaje.

+ Sistema central de gestión

Posibilidad de integrar el protocolo OCPP para incluir el punto de recarga en distintas plataformas.

+ Carga simultánea

Permite la carga simultánea de dos vehículos, ofreciendo toda la información y configuración en la pantalla.

+ V2C Cloud

Configurable con V2C Cloud, permitiendo administrar y controlar la carga.

Especificaciones generales Pole 1 o 2 tomas/manguera

Tensión de entrada Input voltage	230 / 400 V _{AC}	
Frecuencia de entrada Frequency of input	50/60 Hz	
Potencia de salida por toma Output power per tap	Monofásico máx. 7,3 kW Trifásico máx. 22 kW	
Corriente de carga configurable Output Current	6-32A	
Velocidad variable por toma independiente Variable speed per independent take	✓	
Control de potencia Power control	Modo 3 control PWM, acorde a ISO/IEC 61851	
Estado de la recarga Recharge status	Retroiluminación LED	
Protecciones eléctricas Electric protections	Magneto térmico Curva C y RCD Tipo A (por toma)	
Bloqueo del conector Connector lockout	✓	
Tipo de conector Type of connector	2 x IEC 62196-2 Manguera/socket	
Símbolo conector Connector symbol		
Tª Ambiente de trabajo Operating temp. (°C)	-10°C a 50°C	
Clase de aislamiento Insulation class	Clase 1	
Potencia máxima de entrada Input power	1 toma Monofásico 7,3 kW Trifásico 22 kW	2 tomas Monofásico 14,6 kW Trifásico 44 kW

Dispositivos opcionales

Software de gestión del punto de recarga
V2C Cloud OCPP 1.6
Recharge point management software

Pantalla a color
Color display

Lector RFID
RFID reader

RCD Tipo B / Detector de fugas CC
RCD Type B / CC Leak detector

Comunicaciones inalámbricas 3G
3G Wireless communications

Sustitución de clavija por cable con muelle
Plug replacement with a spring cable

Medidor de energía MID Clase 1
MID Class 1 energy meter

Conexión de red (Ethernet)
Network connection (Ethernet)

Protector de sobretensiones transitorias
y permanentes
Temporary and permanent surge protector

Rearmadores
Rearmament

- ✓ Material: Acero con pintura antigranitos
- ✓ Grado protección: IP54/IK10
- ✓ Peso: 55 kg
- ✓ Parte frontal: 1350x340x230 mm
- ✓ Parte posterior: 1350x250x230mm
- ✓ Anclaje: 4 puntos al suelo
- ✓ Bloqueo de puerta: cierre con llave

