



Estaciones de carga ELCO

Especificaciones técnicas:

Modelo:	PBL2-30
Tipo de estación:	L2 carga semi rápida
Potencia de estación:	7.2kW
Tensión eléctrica de entrada:	Monofásico trifilar 240 V, bifásico trifilar 208 V, +/- 5 %, en corriente alterna.
Corriente de salida:	30 A
Tipo de montaje:	Pedestal anclado al suelo
Tipo de conector de salida:	Tipo 1, Tipo 2 o GB/T
Numero de conectores:	1
Control de acceso:	Tarjetas RFID ISO/IEC 14443
Señales indicadoras:	Anillo de luz LED. Colores indican: inicializando, conexión a la red, EV conectado, cargando, carga finalizada, errores.
Protocolo de comunicación:	OCPP 1.6 JSON
Modos de funcionamiento:	On-line (conectado a red wifi) y Off-line (sin conexión a red wifi)
Conexión a internet:	Wifi IEEE 802.11 b/g/n (Puerto Ethernet o SIM opcionales)
Estándares:	IEC 61851-1, IEC 61851-22
Grado de protección:	IP65 Apta para la intemperie
Material:	Acero inoxidable



Longitud de cable:	5 metros integrado a la estación (Diferentes medidas opcionales)
Protecciones:	Ausencia de conexión a tierra. Circuito de falla a tierra (GFCI) Error en la tensión de entrada Malfuncionamiento en el contactor Error en la señal del piloto Ventilación del vehículo requerida Fallo en el diodo del vehículo Sobre corriente Alta temperatura de la estación
Umbral de falla a tierra (GFCI):	30 mA
Altura:	1 metro
Diámetro:	17cm
Software de control:	Monitoreo, control, registro y visualización de eventos de carga mediante aplicación ATILA para PC o dispositivo móvil
Garantía:	5 años después de instalada