

# El hogar de la carga

## Cargador de pared Terra AC

Algunas de las marcas más importantes del planeta confían en ABB para proporcionar soluciones de movilidad más inteligentes desde la autopista hasta casa. El cargador de pared Terra AC combina el liderazgo de ABB en movilidad eléctrica y el legado de 130 años de innovación en una solución superior de carga de pared.

### Calidad excelente

- El mejor cargador del mercado.
- Gran variedad de opciones de conectividad.
- Diseño que ahorra espacio y es fácil de instalar.

### Flexibilidad a prueba de futuro

- Funcionalidad inteligente para una carga optimizada.
- Integración de un contador de energía para una gestión dinámica de la carga.
- Aplicación exclusiva de control y configuración.
- Actualizaciones remotas del software habilitadas.

### Seguridad y protección

- Evaluado y probado por terceros independientes para cumplir los más altos estándares.
- La protección por limitación de corriente evita los molestos accionamientos y sobreintensidades en la instalación.
- Protecciones integradas, también contra fallos de la toma de tierra de CC y sobretensiones.

«El cargador de pared Terra AC proporciona soluciones de carga en red inteligentes y personalizadas para cualquier empresa, hogar o ubicación.»



# Cargador de pared Terra AC

## Características técnicas

### Gestión de la carga

- Contador de energía integrado.
- Configurado para la integración de un contador de energía externo para ofrecer una gestión dinámica de la carga.
- Listo para la integración con un sistema de energía avanzado para edificios inteligentes.

### Seguridad integrada

- Sobreintensidad.
- Sobretensión y subtensión.
- Fallo de toma de tierra.
- Protección contra sobretensiones.
- Monitorización de la continuidad de la toma de tierra.

### Conectores

- Cable tipo 1 y tipo 2.
- Toma tipo 2 con o sin shutter.
- No se requiere un gancho adicional, el cable puede enrollarse alrededor del cargador.



### Diseño

- Clasificaciones IEC:
  - Monofásica hasta 7,4 kW/32 A.
  - Trifásica hasta 22 kW/32 A.
- Variantes UL hasta 19 kW/80 A.
- Envoltorio NEMA 4 y 4X.
- Todas las variantes: IP54, IK10.

### Conectividad

- Ethernet RJ45.
- Bluetooth.
- WiFi.
- Variantes 4G.
- RS485/P1 para la conexión a un contador de energía.
- OCPP 1.6
- Autenticación a través de aplicación móvil o tarjeta RFID. Configuración a través de aplicación móvil o portal web de ABB.

