



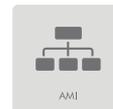
CHG540 Concentrador de Datos

ALTITUDE Series

- ▶ Multicomunicación
- ▶ Actualización Remota del Firmware
- ▶ Cifrado Múltiple de Datos



MULTI-COMUNICACIÓN



AMI



ACTUALIZACIÓN DE BÉMOTE



ENCRIPCIÓN DE DATOS

CHG540 Concentrador de Datos

ESPECIFICACIONES

Protocolo de Comunicación

- Protocolo Upstream : DLMS/COSEM
- Protocolo Downstream : IEC62056-21/DLMS/COSEM

Comunicaciones

- Upstream: GPRS/3G/4G/Ethernet (opcional)
- Downstream: PLC/RF/LoRa/RS485 (opcional)
- Mantenimiento : RS232/Optical/USB

Recolección de datos

- Recaudación en tiempo real
- Recolección regular
- Recolección de datos

Gestión de datos

- Almacenar datos de congelación diarios, datos de congelación mensuales
- Almacenar datos del perfil de carga
- Capacidad de almacenamiento: 128M bytes

Parametrización

- Configuración local y remota
- Parámetro de comunicación
- Archivos de medidores y parámetros de lectura

Mantenimiento

- Autodiagnóstico
- Actualización del firmware (local o remota)

Tensión

- Tensión nominal (Un): $3 \times 220/380V \sim 3 \times 240/415V$
- Rango de funcionamiento : $0.5Un \sim 1.2Un$

Frecuencia

- 50Hz or 60Hz

Reloj en Tiempo Real

- Precisión de 0.5 segundos por día a 23°C

Batería

- Batería fácil de reemplazar
- Capacidad : $\geq 1.2Ah$
- Tiempo de respaldo: ≥ 10 años.

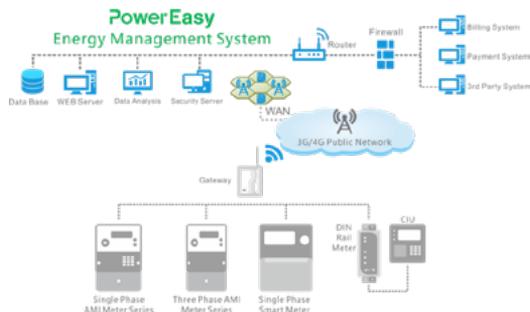
Medio ambiental

- Límite de rango de funcionamiento : $-40^{\circ}C$ to $+75^{\circ}C$
- Límite de rango de almacenamiento : $-40^{\circ}C$ to $+85^{\circ}C$
- Humedad relativa : $\leq 95\%RH$
- Grado de protección : IP54

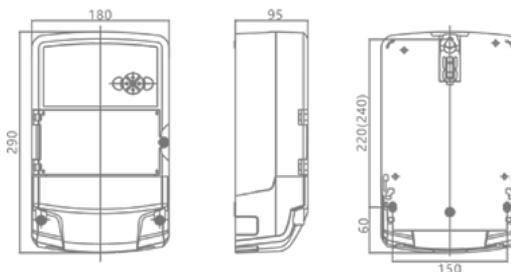
Dimensiones y Peso

- Dimensiones: $290mm \times 180mm \times 95mm$
- Peso: 2.3 kg (Aprox.)

ARQUITECTURA DE AMI



DIMENSIONES DEL MEDIDOR



- Unidades : mm



Zhejiang CHINT Instrument & Meter Co., Ltd

Add: No.560, Yueming Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China P.C: 310052 Tel: +86-571-56977777

Fax: +86-577-62919588 E-mail: chintmeter@chint.com

Website: <http://en.chintim.com/>

*All rights reserved. Specification and technical data are subject to change without notice. Please contact us to confirm relevant information on ordering.