



## CHG540

### Concentrador de Dados

#### ALTITUDE Series

- Múltiplas Comunicações
- Atualização Remota de Firmware
- Múltipla Criptografia de dados



# CHG540 Concentrador de Dados

## ESPECIFICAÇÃO

### Protocolo de Comunicação

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

### Comunicação

- Uplink: GPRS/3G/4G/Ethernet (opcional)
- Downlink: G3-PLC/Wi-SUN/RS485 (opcional)
- Manutenção: RS485/Ótica/USB

### Coleta de Dados

- Coleta em tempo real
- Coleta regular
- Coleta de recuperação

### Gestão de dados

- Armazenamento de dados congelados diários e mensais
- Armazenamento de dados da memória de massa
- Capacidade de armazenamento: 128M bytes

### Configuração de parâmetro

- Configuração local e remota
- Parâmetro de comunicação
- Arquivos de medição e leitura de parâmetros

### Manutenção

- Auto diagnóstico
- Atualização de firmware (local ou remoto)

### Tensão

- Tensão Nominal ( $V_n$ ):  $3 \times 220/380V \sim 3 \times 240/415V$
- Tensão de operação:  $0.5U_n \sim 1.2U_n$

### Frequência

- 50Hz ou 60Hz

### Precisão do relógio (RTC)

- Precisão de 0,5 segundos por dia a 23°C

### Bateria

- Bateria de fácil substituição
- Capacidade  $\geq 1,2Ah$
- Vida útil  $\geq 10$  anos

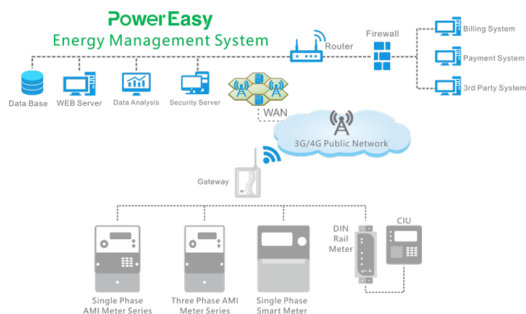
### Ambiental

- Temperatura de operação:  $-40^{\circ}C$  a  $+75^{\circ}C$
- Temperatura de armazenamento:  $-40^{\circ}C$  a  $+85^{\circ}C$
- Umidade:  $\leq 95\% RH$
- Grau de proteção: IP54

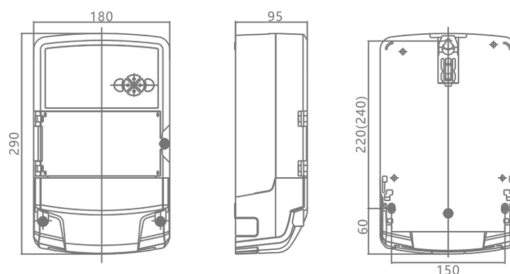
### Dimensão e Peso

- Dimensão:  $290mm \times 180mm \times 95mm$
- Peso: 2.3 kg

## ARQUITETURA OF AMI



## DIMENSÕES



- 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.