CHINT

Empower the World




# Serie NB2-ZT

## La solución SMART para un nuevo concepto de protección eléctrica

PLUG& PLAY ENERGY

S

## SEGURIDAD

### Protección por encima de la normativa

Protección integrada frente a anomalías en la corriente y en la tensión. Contra sobrecorrientes, cortocircuitos, fugas a tierra, sobretensión, subtensión, frecuencia y pérdida de fase.

M

## MONITORIZACIÓN

### Lectura de estado y consumo energético

Seguimiento en tiempo real de lo que sucede en el interruptor. Consulta del estado, parametrización de alarmas y lectura de la energía activa y reactiva del circuito.

A

## AUTOMATIZACIÓN

### Comunicación con los dispositivos

Todas las lecturas se transmiten mediante ModBus-RTU gracias a la conexión disponible en el mismo aparato. Toda esta información puede utilizarse mediante el empleo de gateways y pasarelas.

R

## REMOTO

### Control a distancia

Además de realizar lecturas en tiempo real, permite el control del estado de los interruptores de forma remota, gracias al mecanismo motor incorporado en los dispositivos.

T

## TODO EN EL MISMO APARATO

### Formato compacto

Todas estas funciones están integradas en un mismo dispositivo sin necesidad de añadir accesorios adicionales.



Negocios autónomos sin supervisión



Centros comerciales y restaurantes



Viviendas inteligentes

PLUG& PLAY ENERGY

## Visualización de datos



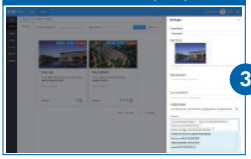
1

## Dashboards



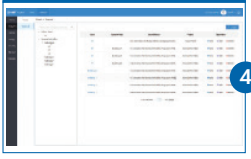
2

## Gestión de la información de proyectos



3

## Gestión de la información de áreas



4

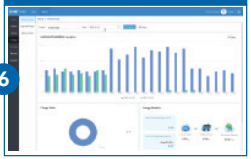
## Gestión de dispositivos



5

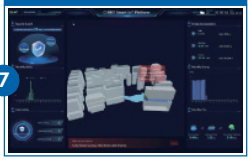



## Estadísticas de consumo



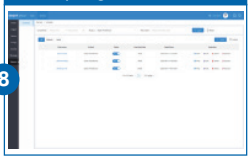
6

## Registros de alarmas de dispositivos



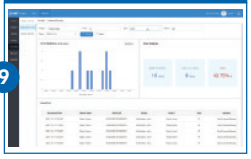
7

## Gestión de tareas programadas



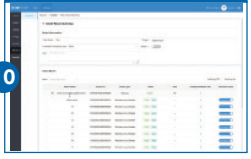
8

## Registro de operaciones



9

## Módulo de información básica



10



Iluminación pública



Telecom y centros de datos



Cargadores de VE

PLUG& PLAY ENERGY

## PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA

| Serie | Tamaño | Polos | In | Curva |
|---|---|---|---|---|
| NB2 | 40ZT | 1P | 6 | C |
| | 80ZT | 1N | 10 | |
| | | 3N | 16 | |
| | | | 20 | |
| | | | 25 | |
| | | | 32 | |
| | | | 40 | |
| | | | 50 | |
| | | | 63 | |
| | | | 80 | |



**40ZT** disponible en 1P hasta 40A
**80ZT** disponible en 1N y 3N hasta 80A

## COMBINADO MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL

| Serie | Tamaño | Polos | In | Curva | IΔn | Clase |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NB2LE | 40ZT | 1N | 6 | C | 30 | A |
| | 80ZT | 3N | 10 | D | 100 | |
| | | | 16 | | 300 | |
| | | | 20 | | | |
| | | | 25 | | | |
| | | | 32 | | | |
| | | | 40 | | | |
| | | | 50 | | | |
| | | | 63 | | | |
| | | | 80 | | | |



**40ZT** disponible en 1N hasta 40A
30mA
Curva C

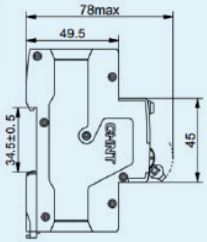
**80ZT** disponible hasta 80A
30, 100 y 300mA en curva C
Curva D modelos 3N, 300mA hasta 20A

## Dimensiones totales y de montaje (mm)

**NB2-40ZT**
**1P**

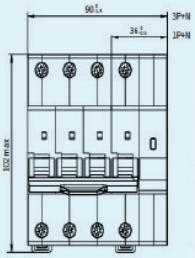


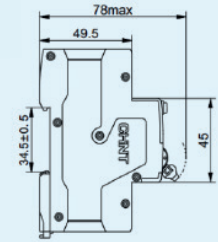



**NB2-80ZT**
**1PN**
**3PN**



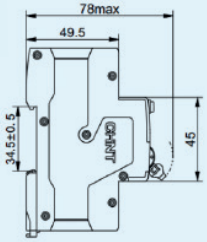



**NB2LE-40ZT**
**1PN**

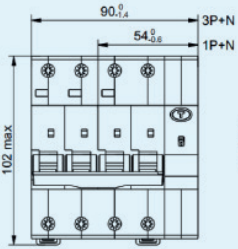


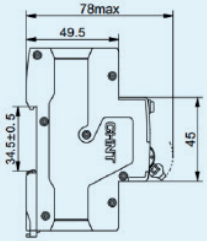



**NB2LE-80ZT**
**1PN**
**3PN**





## CONNECTA READY TO USE




- Conexión plug&play.
- Hasta 16 interruptores por cada Gateway.
- Posibilidad de conexión a red wifi local.
- Datos móviles ilimitados sin coste adicional (10 años).
- Sin suscripciones.
- Compatible con NB-IoT.
- Versión web y app compatible con iOS y Android.
- Versión web con acceso mediante usuario y personal de soporte.
- Localización GPS de la instalación.
- Control remoto de los dispositivos, lectura de parámetros energéticos y eléctricos del propio dispositivo (temperatura, corrientes de defecto…).
- Histórico de eventos por cada dispositivo.
- Informes exportables en Excel.
- Comunicación de alarmas por email, SMS o app.

Google Play App Store

## CONNECTA +




- Configuración flexible/SMART que se adapta a tu proyecto.
- Conecta con otros equipos o sistemas de comunicación.
- Conexión a una instalación domótica a través de KNX.
- Integración en sistemas BMS.
- Perfecto para fábricas que requieran integración de aparatos industriales.
- Automatización personalizada de escenarios.
- Personalización de parámetros o informes.
- Óptimo para instalaciones complejas que requieren de un soporte adicional.
- Adaptación a modelos o ideas de negocio.
- Soporte permanente ofrecido por un partner integrador de CHINT.