

# APARAMENTA MODULAR

## Sistema de protección diferencial

### Gama de productos

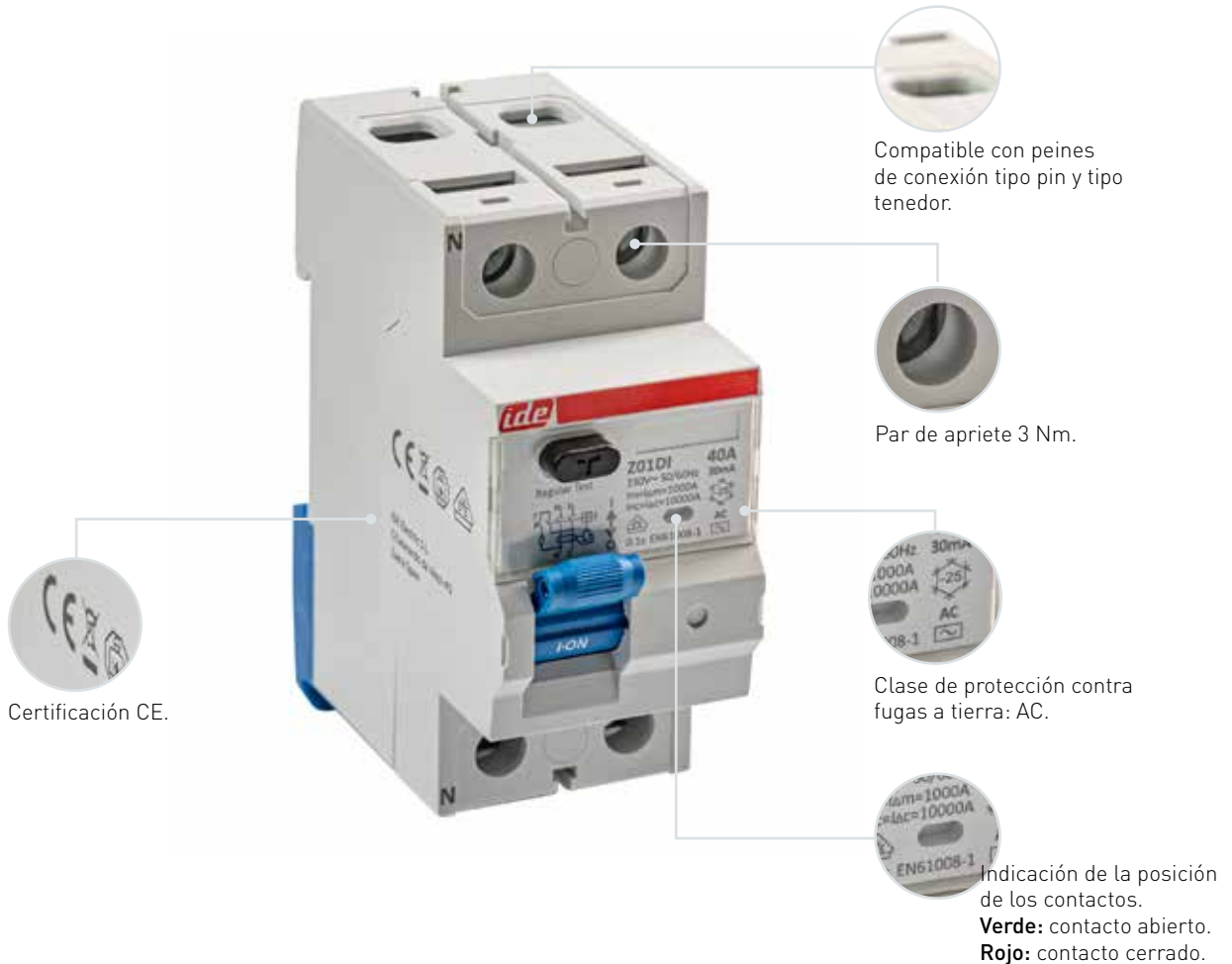
#### INTERRUPTORES DIFERENCIALES (Z01DI)

- Polos: 2P-4P.
- Corriente nominal (In): 16A-100A.
- Sensibilidad de fuga a tierra (IΔn): 30mA-100mA-300mA.
- Clase de protección contra fugas a tierra: Tipo AC.

### Certificaciones



Protección diferencial: EN 61008-1 y EN 61008-2-1.  
Certificado VDE para tipo Z01DI.



### ¿Cómo obtener las referencias?

ID□□□□

- Sensibilidad de fuga a tierra: (mA).
- Corriente nominal: (A).
- Clase de protección contra fugas a tierra: AC.
- Polos: 2P, 4P.
- ID: Interruptor Diferencial.

# APARAMENTA MODULAR

## Sistema de protección diferencial

### Interruptores diferenciales



| Especificaciones eléctricas                                 | Unidades |              | Tipo<br><b>Z01DI</b>         |
|---|----------|--------------|------------------------------|
| <b>Polos</b>  | -        | -            | 2P - 4P                      |
| <b>Clase de protección contra fugas a tierra</b>            | -        | -            | AC                           |
| <b>Corriente nominal (In)</b>                               | A        | -            | 16 - 25 - 40 - 63 - 80 - 100 |
| <b>Sensibilidad de fuga a tierra</b>                        | mA       | I $\Delta$ n | 30 - 100 - 300               |
| <b>Tensión nominal de empleo (Ue)</b>                       | V        | 2P<br>4P     | 230<br>400                   |
| <b>Tensión nominal de aislamiento (Ui)</b>                  | V        | -            | 500                          |
| <b>Resistencia a la tensión de impulsos asignada (Uimp)</b> | kA       | -            | 6                            |
| <b>Corriente nominal de cortocircuito condicional (Icc)</b> | kA       | -            | 10                           |
| <b>Capacidad residual de fabricación y rotura</b>           | -        | I $\Delta$ n | 1000                         |
| <b>Tipo de protección de corriente nominal</b>              | -        | -            | Electromagnético             |
| <b>Tensión de prueba dieléctrica</b>                        | kV       | -            | 2.5                          |
| <b>Durabilidad mecánica</b>                                 | Ciclos   | -            | 4000                         |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                                | Ciclos   | -            | 2000                         |

### Conexión e instalación

|  |                 |                                    |                     |
|--|-----------------|------------------------------------|---------------------|
| <b>Temperatura ambiente (con media diaria <math>\leq 35</math> °C)</b> | °C              | -                                  | -5 / +40            |
| <b>Grado de protección</b>   | -               | Envolvente<br>Terminal de conexión | IP40<br>IP20        |
| <b>Sección máxima de conexión cable</b>                                | mm <sup>2</sup> | -                                  | 25                  |
| <b>Montaje</b>   | -               | -                                  | En carril DIN       |
| <b>Grado de contaminación</b>  | -               | -                                  | 2                   |
| <b>Temperatura de referencia para el ajuste del elemento térmico</b>   | °C              | -                                  | 30                  |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b>                                   | °C              | -                                  | -25 / +70           |
| <b>Conexión</b>  | -               | -                                  | Superior e inferior |
| <b>Peso</b>  | kg              | 2P<br>4P                           | 0.21<br>0.34        |

### Control e indicación

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Indicador de posición de los contactos</b> | Predeterminado |
|---|----------------|

# APARAMENTA MODULAR

## Sistemas de protección: dimensiones

### Dimensiones: interruptores diferenciales

---

#### Type: Z01DI

