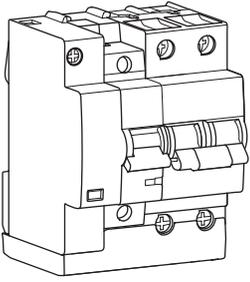


(ES) Protección combinada contra sobretensiones permanentes y transitorias con IGA

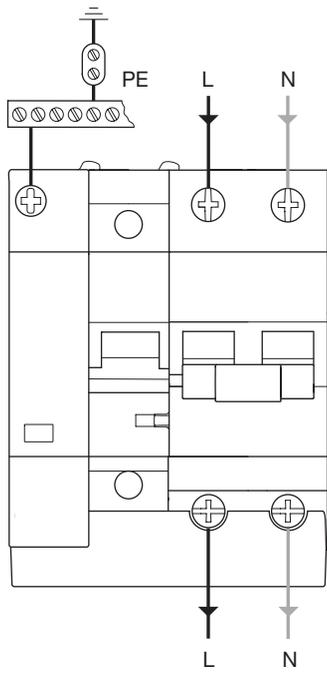
6M5060.c



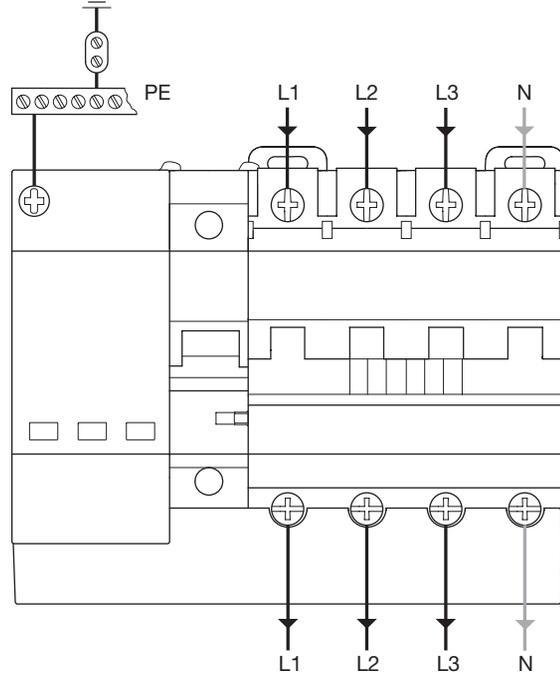
## MZ2xxG, MZ2xxN, MZ4xxN

En conformidad con EN 50 550

Esquema de conexionado, monofasico



Esquema de conexionado, trifasico



|        |                          |                           |       |              |
|--------|--------------------------|---------------------------|-------|--------------|
|        |                          |                           |       |              |
| PE     | 0,75 → 6 mm <sup>2</sup> | 0,75 → 10 mm <sup>2</sup> | 11 mm | PZ2 / 1,2 Nm |
| L<br>N | 2,5 → 16 mm <sup>2</sup> | 2,5 → 25 mm <sup>2</sup>  | 13 mm | PZ2 / 2,8 Nm |

|                     |                          |                           |       |              |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|-------|--------------|
|                     |                          |                           |       |              |
| PE                  | 0,75 → 6 mm <sup>2</sup> | 0,75 → 10 mm <sup>2</sup> | 11 mm | PZ2 / 1,2 Nm |
| L1<br>L2<br>L3<br>N | 2,5 → 25 mm <sup>2</sup> | 2,5 → 35 mm <sup>2</sup>  | 13 mm | PZ2 / 2,8 Nm |

### Características técnicas

|     |                                      |                             |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------|
| SPD | EN 61643-11 Tipo 2<br>TN / TT / TN-S |                             |
|     | In                                   | 5 kA (L-N)<br>20 kA (N-PE)  |
|     | I <sub>max</sub>                     | 15 kA (L-N)<br>40 kA (N-PE) |
|     | I <sub>fi</sub>                      | 100 A                       |
|     | I <sub>SCCR</sub>                    | 6 kA                        |
|     | I <sub>PE</sub>                      | ≤ 5 μA                      |
|     |                                      | max. 63 A                   |
|     | U <sub>c</sub>                       | 275 V (L-N)<br>255 V (N-PE) |
|     | U <sub>p</sub>                       | ≤ 1,5 kV                    |
|     | IP                                   | 20                          |

No hay distancia del SPD a cualquier superficie conductora puesta a tierra requerida.

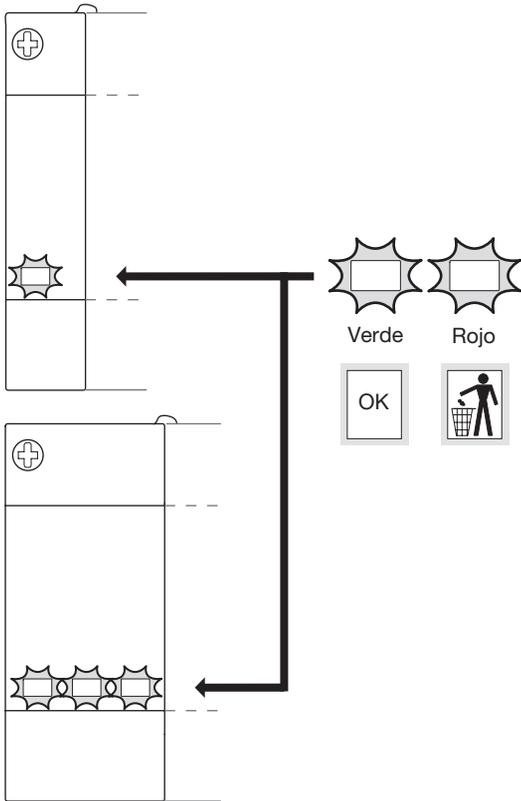
|     |                     |        |
|-----|---------------------|--------|
| OVA | Conformes EN 50 550 |        |
|     | Consumo             | 0,7 VA |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| SPD + OVA + IGA  |                   |
| U <sub>n</sub>   | 230 / 400 V~      |
| F                | 50 Hz             |
| θ°C              | -25 θ°C a +60 θ°C |
| Rango de humedad | 5% a 95%          |
| Instalación      | Interior          |
| Número de piezas | Una pieza         |

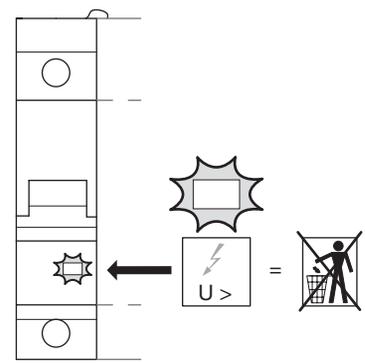
|     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| IGA |                 |   |
|     | Polos           | 1P + N  |
|     | In              | 25-32-40 A  |
|     | I <sub>cn</sub> | 6 kA según EN 60898                               |
|     |                 |   |
|     | Polos           | 3P + N  |
|     | In              | 25-32-40-63 A                                     |
|     | I <sub>cn</sub> | • 6 kA según EN 60898<br>• 10 kA según EN 60947-2 |

## Indicación fallo

SPD



OVA



Los productos MZxxxG - MZxxxN son productos monobloc y en ningún caso deben separarse.



**Eliminación correcta de este producto**  
(material eléctrico y electrónico de descarte).

■ Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos.

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente e a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

## Garantía

24 meses a partir de la fecha de fabricación contra todo defecto de montaje o de los materiales. En caso de un aparato defectuoso, el material deberá ser remitido a su almacén habitual.

La garantía no será válida si el retorno no se efectúa a través del almacén que ha realizado la venta, si nuestro servicio de control de calidad detecta una mala puesta en funcionamiento o una mala utilización del aparato.

El aparato deberá ser acompañado de un informe explicando la defectuosidad.