



EG000021

EC000941

**Protector contra sobretensiones transitorias** ocasionadas por descargas atmosféricas o conmutaciones de red, así como contra **sobretensiones permanentes** provocadas por aumentos de la tensión de red originadas por un fallo en el neutro generalmente. Ambas soluciones están incluidas en un módulo (18 mm) para la **versión monofásica** y tres módulos (54 mm) para la **versión trifásica**, con la optimización de espacio que supone este valor añadido en el cuadro de protección.

Además, desde Temper, disponemos de una gama ya montada con su correspondiente interruptor automático magnetotérmico para **protección contra sobreintensidades** (sobrecargas y cortocircuitos).



COMBI monofásico + IGA



COMBI trifásico



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ **Sistema:** monofásico/trifásico (AC)
- ✓ **Tensión de trabajo:** 220-240V (AC) – 50/60Hz
- ✓ **Número de módulos (\*):**
  - ✓ **Monofásico:** 1 módulo / 3 módulos (+IGA)
  - ✓ **Trifásico:** 3 módulo / 7 módulos (+IGA)
- ✓ Montaje en carril DIN
- ✓ Grado de protección IP20
- ✓ Características **limitador transitorio:**
  - ✓ Tipo 2
  - ✓ Máx. corriente descarga (Imáx): 12,5kA (L/N/PE) (COMBI monofásica) / 15kA (L/N/PE) (COMBI trifásica)
  - ✓ Nivel de protección (Up): ≤1,5 kV
- ✓ Características **limitador permanente:**
  - ✓ Tensión de disparo: 270V±5%
- ✓ LED indicado de estado



EN 60898 EN 50550 EN 61643-11

(\*) Anchura de módulo: 18 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – Protector combinado

Protector **combinado transitorio y permanente** en un único módulo (18 mm) – versión monofásica – y tres módulos (54 mm) – versión trifásica - compatible con toda nuestra gama de interruptores automáticos magnetotérmicos (gama NDT3).

#### Versión monofásica

| Artículo     | Código  | Embalaje | Protección transitoria                            | Protección permanente |
|--------------|---------|----------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| COMBI-LSP-T2 | 0119070 | 1        | Tipo 2; Imáx. 12,5kA (L/N/PE)<br>In. 5kA (L/N/PE) | Monofásica, 270V±5%   |

#### Versión trifásica

| Artículo           | Código  | Embalaje | Protección transitoria                          | Protección permanente |
|--------------------|---------|----------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| COMBI TRIF. LSP-T2 | 0119075 | 1        | Tipo 2; Imáx. 15kA (L/N/PE)<br>In. 8kA (L/N/PE) | Trifásica, 270V±5%    |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – Protector combinado + IGA Versión monofásica

Protector **combinado transitorio y permanente** en un único módulo, montado con nuestra gama de interruptores automáticos NDT3, con curva C, poder de corte 6 kA y corrientes de 25A a 63A.

| Artículo              | Código  | Embalaje | Protección transitoria                            | Protección permanente | Protección magnetotérmica |
|-----------------------|---------|----------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| COMBI-LSP-T2+NDT3 25A | 0119071 | 1        | Tipo 2; Imáx. 12,5kA (L/N/PE)<br>In. 5kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 25A, 2P, curva C, 6kA     |
| COMBI-LSP-T2+NDT3 32A | 0119072 | 1        | Tipo 2; Imáx. 12,5kA (L/N/PE)<br>In. 5kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 32A, 2P, curva C, 6kA     |
| COMBI-LSP-T2+NDT3 40A | 0119073 | 1        | Tipo 2; Imáx. 12,5kA (L/N/PE)<br>In. 5kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 40A, 2P, curva C, 6kA     |
| COMBI-LSP-T2+NDT3 63A | 0119074 | 1        | Tipo 2; Imáx. 12,5kA (L/N/PE)<br>In. 5kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 63A, 2P, curva C, 6kA     |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – Protector combinado + IGA Versión trifásica

Protector **combinado transitorio y permanente** en tres módulos, montado con nuestra gama de interruptores automáticos NDT3, con curva C, poder de corte 10 kA y corrientes de 25A a 63A.

| Artículo                   | Código  | Embalaje | Protección transitoria                          | Protección permanente | Protección magnetotérmica |
|----------------------------|---------|----------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| COMBI TRIF.LSP-T2+NDT3 25A | 0119076 | 1        | Tipo 2; Imáx. 15kA (L/N/PE)<br>In. 8kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 25A, 4P, curva C, 10kA    |
| COMBI TRIF.LSP-T2+NDT3 32A | 0119077 | 1        | Tipo 2; Imáx. 15kA (L/N/PE)<br>In. 8kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 32A, 4P, curva C, 10kA    |
| COMBI TRIF.LSP-T2+NDT3 40A | 0119078 | 1        | Tipo 2; Imáx. 15kA (L/N/PE)<br>In. 8kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 40A, 4P, curva C, 10kA    |
| COMBI TRIF.LSP-T2+NDT3 63A | 0119079 | 1        | Tipo 2; Imáx. 15kA (L/N/PE)<br>In. 8kA (L/N/PE) | 1 fase, 270V±5%       | 63A, 4P, curva C, 10kA    |

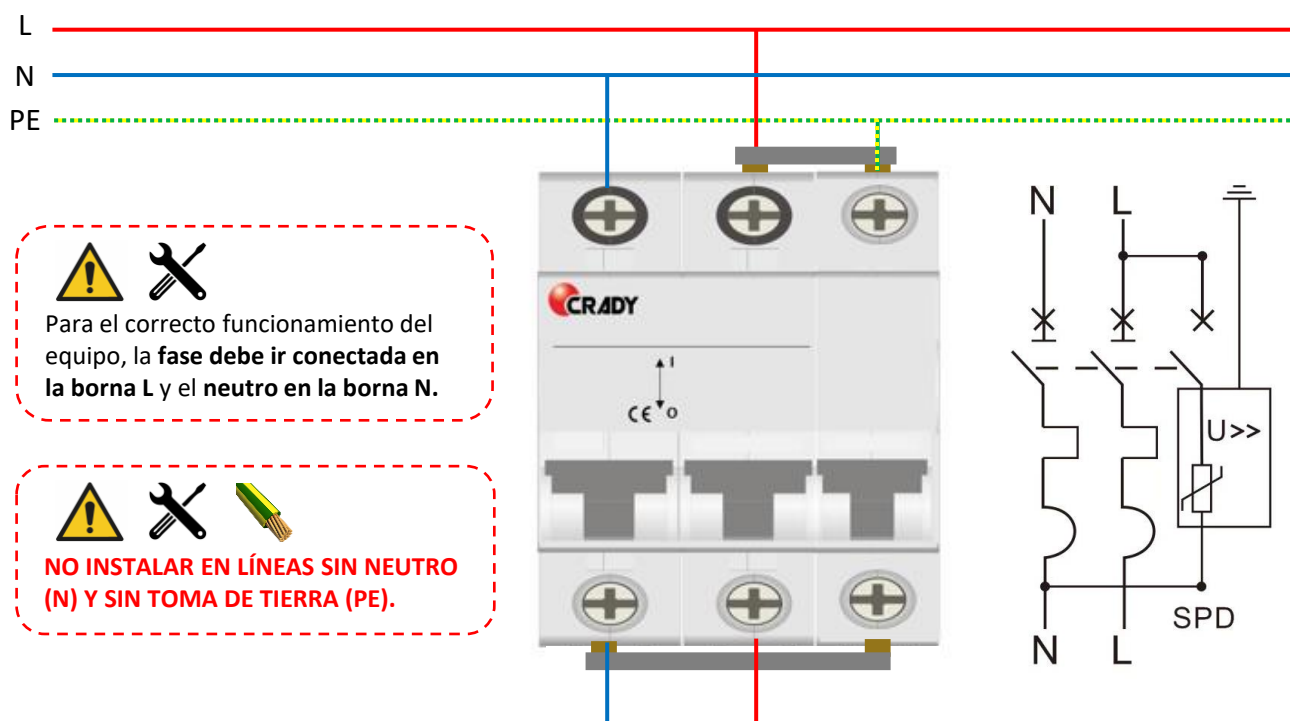


Consulta nuestra gama completa de **aparamenta modular**



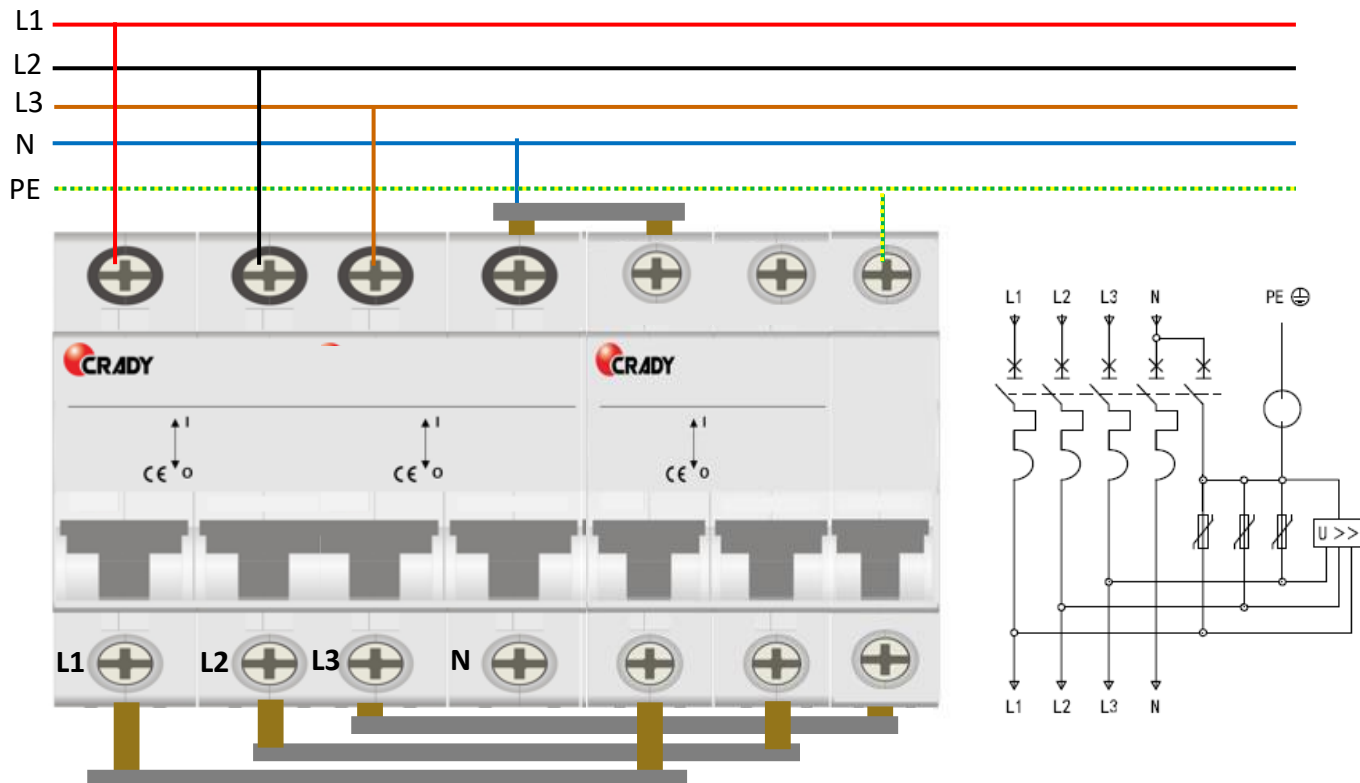
### ESQUEMA DE CONEXIÓN – Protector combinado + IGA

#### Versión monofásica



### ESQUEMA DE CONEXIÓN – Protector combinado + IGA

#### Versión trifásica



(\*) Tan pronto como el equipo recibe alimentación, los **3 pilotos LED verdes del protector combinado comienzan a parpadear**, indicando que el equipo está correcto y opera con normalidad.