



## COMBI-PRO-PT

Protector contra  
**sobretensiones transitorias,  
permanentes y subtensión.**  
Con reconexión automática.  
Para líneas trifásicas.



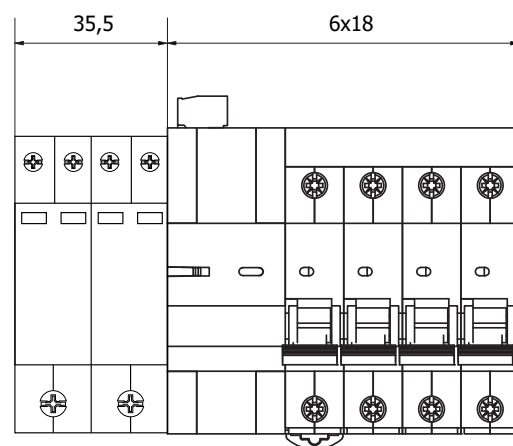
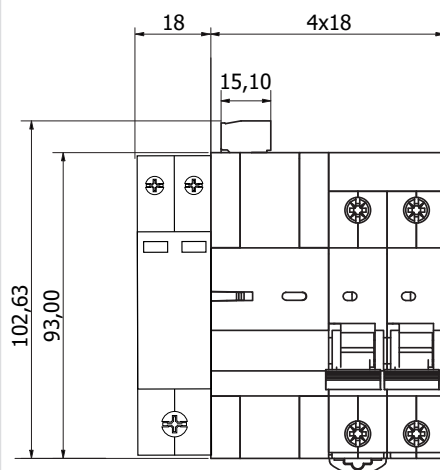
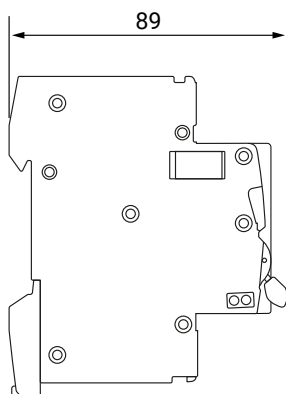
COMBI-PRO-2PT15



COMBI-PRO-4PT15

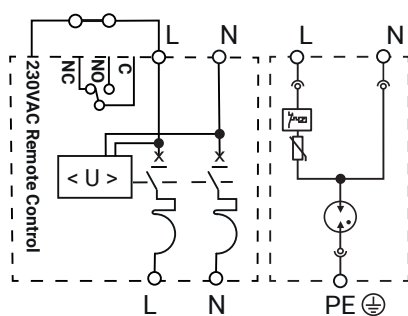
DATASHEET

### Dimensiones

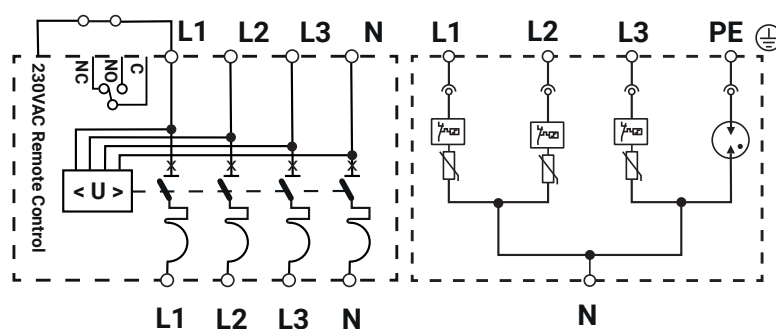


### Esquemas

COMBI-PRO-2PT15



COMBI-PRO-4PT15





## Características técnicas

|              | COMBI-PRO-2PT15                                                                      | COMBI-PRO-4PT15                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| GENERALES    | Tensión nominal Un (L-N / L-L)                                                       | 240 VAC                                                   |
|              | Tensión máxima Uc (L-N / N-PE)                                                       | 320 VAC                                                   |
|              | Frecuencia                                                                           | 50-60 Hz                                                  |
|              | Consumo                                                                              | 0,3W                                                      |
|              | Sección máxima de bornas                                                             | 25 mm <sup>2</sup>                                        |
|              | Márgenes ambientales                                                                 | -20° +70° C / 80% H.R.                                    |
|              | Protección                                                                           | IP20                                                      |
|              | Montaje                                                                              | Rail DIN 35                                               |
|              | Nº de módulos DIN                                                                    | 5                                                         |
|              | Directivas                                                                           | 2014/35/UE (LVD)<br>2014/30/UE (EMC)<br>2011/65/UE (RoHS) |
| SOB. TENSIÓN | Dimensiones (ancho x alto x fondo)                                                   | 18+72 x 93 x 89 mm                                        |
|              | Peso medio aprox.                                                                    | 510 g                                                     |
|              | Tensión de desconexión                                                               | según norma UNE-EN50550/63052                             |
|              | Tiempo de respuesta por sobretensión                                                 | IEC-63052:2019                                            |
| SUBTENSIÓN   | Tiempo de rearme                                                                     | 10 s                                                      |
|              | Tensión de reconexión                                                                | < 255 V ± 2%                                              |
|              | Tensión de desconexión                                                               | 180 VAC ± 2%                                              |
|              | Tiempo de respuesta por subtenión                                                    | 10 s                                                      |
| MCB          | Tiempo de rearme                                                                     | 10 s                                                      |
|              | Tensión de reconexión                                                                | 210 V ± 2%                                                |
|              | Intensidad nominal (a 25°C temp. ambiente)                                           | 16-20-25-32-40-50-63 A                                    |
| OTROS        | Curva                                                                                | C                                                         |
|              | Poder de corte I <sub>cn</sub>                                                       | 6 kA                                                      |
| TRANSITORIAS | Contacto conmutado                                                                   | 230 VAC 1 A / 24 VDC 2 A                                  |
|              | Entrada remote control                                                               | 230 VAC 1 A                                               |
|              | Nivel de protección Up (L-N / N-PE)                                                  | <1,5 kV                                                   |
|              | Sección máxima de bornas                                                             | 16 mm <sup>2</sup>                                        |
|              | Intensidad máxima de descarga (8/20µs) I <sub>max</sub> (L-N / N-PE)                 | 15 kA / 15 kA                                             |
|              | Intensidad nominal de descarga (8/20µs) I <sub>n</sub> I <sub>imp</sub> (L-N / N-PE) | 8 kA / 10 kA                                              |
|              | Tipo                                                                                 | 2                                                         |
|              | Tiempo de respuesta por sobretensión                                                 | ≤25 ns                                                    |
|              | Normas de producto                                                                   | IEC/EN61643-11                                            |



## Modelos

### COMBI-PRO-2PT15

| Código   | Referencia        |
|----------|-------------------|
| 10002891 | COMBI-PRO-2P16T15 |
| 10002892 | COMBI-PRO-2P20T15 |
| 10002893 | COMBI-PRO-2P25T15 |
| 10002894 | COMBI-PRO-2P32T15 |
| 10002895 | COMBI-PRO-2P40T15 |
| 10002896 | COMBI-PRO-2P50T15 |
| 10002897 | COMBI-PRO-2P63T15 |

Escanee para más  
información:



### COMBI-PRO-4PT15

| Código   | Referencia        |
|----------|-------------------|
| 10002898 | COMBI-PRO-4P16T15 |
| 10002899 | COMBI-PRO-4P20T15 |
| 10002900 | COMBI-PRO-4P25T15 |
| 10002901 | COMBI-PRO-4P32T15 |
| 10002902 | COMBI-PRO-4P40T15 |
| 10002903 | COMBI-PRO-4P50T15 |
| 10002904 | COMBI-PRO-4P63T15 |

Escanee para más  
información:

