

## KARTA KATALOGOWA:

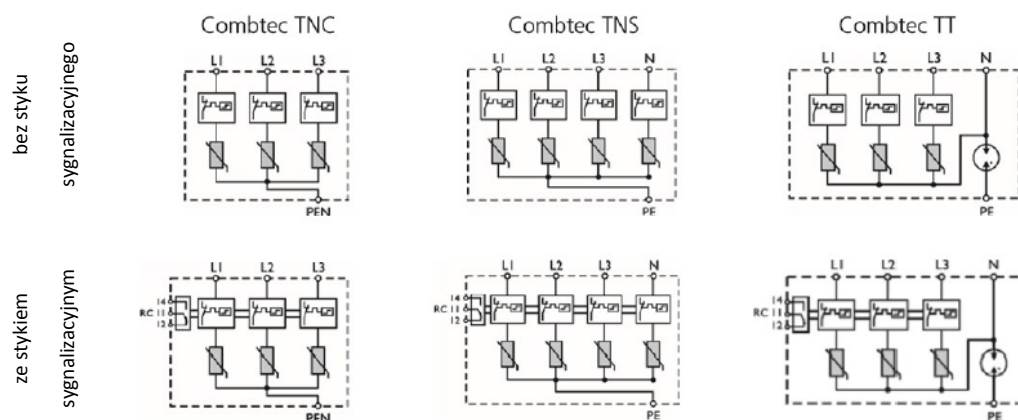
### COMBTEC TI+TII 275 ODGROMNIKI I OCHRONNIKI PRZECIWPRIEPĘCIOWE



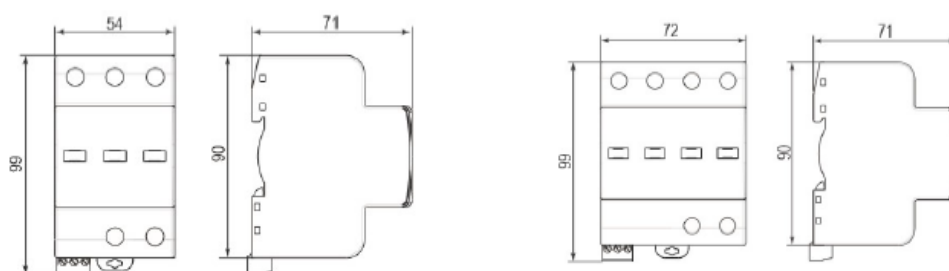
## DANE TECHNICZNE:

|                                              |                                                     |                                                |                                            |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Numer produktu / opis                        | IS211230-A<br>COMBTEC<br>CTNC BC 275/12,5           | IS211240-A<br>COMBTEC<br>CTNS BC 275/12,5      | IS211210-A<br>COMBTEC<br>CTT BC 275/12,5   |
| Numer produktu ze stykiem pomocniczym / opis | IS211231-A<br>COMBTEC<br>CTNC BC<br>275/12,5+H      | IS211241-A<br>COMBTEC<br>CTNS BC<br>275/12,5+H | IS211211-A<br>COMBTEC<br>CTT BC 275/12,5+H |
| Normy                                        | Klasa testowa I + II (B + C) IEC61643-11/EN61643-11 |                                                |                                            |
| Maksymalne napięcie pracy $U_c$              | 275Vac                                              | 275Vac                                         | 275Vac (L-N) / 255Vac (N-PE)               |
| Prąd szczytowy $I_{imp}$ (10/350)            | 12,5kA/pole                                         | 12,5kA/pole                                    | 12,5kA (L-N) / 50kA (N-PE)                 |
| Energia właściwa (W/R)                       | 39kJ/Ω /pole                                        | 39kJ/Ω /pole                                   | 39kJ/Ω (L-N) / 625kJ/Ω (N-PE)              |
| Ładunek Q                                    | 6,25As/pole                                         | 6,25As/pole                                    | 6,25As (L-N) / 25As (N-PE)                 |
| Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}$ (8/20)  | 50kA/pole                                           | 50kA/pole                                      | 50kA (L-N) / 100kA (N-PE)                  |
| Znamionowy prąd wyładowczy $I_n$ (8/20)      | 20kA/pole                                           | 20kA/pole                                      | 20kA (L-N) / 50kA (N-PE)                   |
| Poziom ochrony $U_p$ (przy $I_n$ )           | <1,5kV                                              | <1,5kV                                         | <1,5kV (L-N) / <1,5kV (N-PE)               |
| Czas zadziałania                             | <25ns                                               | <25ns                                          | <25ns (L-N) / <100ns (N-PE)                |
| TOV wytrzymałość 5s (L-N) $U_T$              | 335V                                                | 335V                                           | 335V                                       |
| TOV wytrzymałość 200ms (N-PE) $U_T$          | ---                                                 | ---                                            | 1200V / 300A                               |
| Ochrona termiczna                            | Tak                                                 | Tak                                            | Tak                                        |
| Maksymalny moment dociskowy śrub             | 3,0Nm                                               | 3,0Nm                                          | 3,0Nm                                      |
| Maksymalne dobezpieczenie                    | 250AgG                                              |                                                |                                            |
| Wytrzymałość zwarciova                       | 50kA/50Hz                                           |                                                |                                            |
| Temperatura pracy                            | -40°C - +85°C                                       |                                                |                                            |
| Przekroje podłączeniowe                      | 35mm <sup>2</sup> (druć), 25mm <sup>2</sup> (linka) |                                                |                                            |
| Montaż                                       | szyna TH35, EN60715                                 |                                                |                                            |
| Stopień ochrony                              | IP20                                                |                                                |                                            |
| Materiał obudowy                             | Termoplastik, klasa palności UL94 V-0               |                                                |                                            |
| Wymiary (DIN43880)                           | 3TE                                                 | 4TE                                            | 4TE                                        |
| Wymiary                                      | 54 x 90 x 71                                        | 72 x 90 x 71                                   | 72 x 90 x 71                               |
| Wymiary z elementem RC                       | 54 x 99 x 71                                        | 54 x 99 x 71                                   | 72 x 99 x 71                               |
| Waga (g)                                     | 330                                                 | 590                                            | 590                                        |
| Waga z elementem RC (g)                      | 340                                                 | 600                                            | 600                                        |
| Zdalne sterowanie                            |                                                     |                                                |                                            |
| Styki                                        | 250Vac/0,5A;                                        | 250Vac/0,5A;                                   | 250Vac/0,5A;                               |
|                                              | 125Vac/3A                                           | 125Vac/3A                                      | 125Vac/3A                                  |
| Przekroje podłączeniowe                      | maks. 1,5mm <sup>2</sup>                            | maks. 1,5mm <sup>2</sup>                       | maks. 1,5mm <sup>2</sup>                   |
| Maksymalny moment dociskowy śrub             | 0,25Nm                                              | 0,25Nm                                         | 0,25Nm                                     |

## SCHEMATY PODŁĄCZENIOWE



## WYMIARY



## SCHEMATY PODŁĄCZENIOWE

