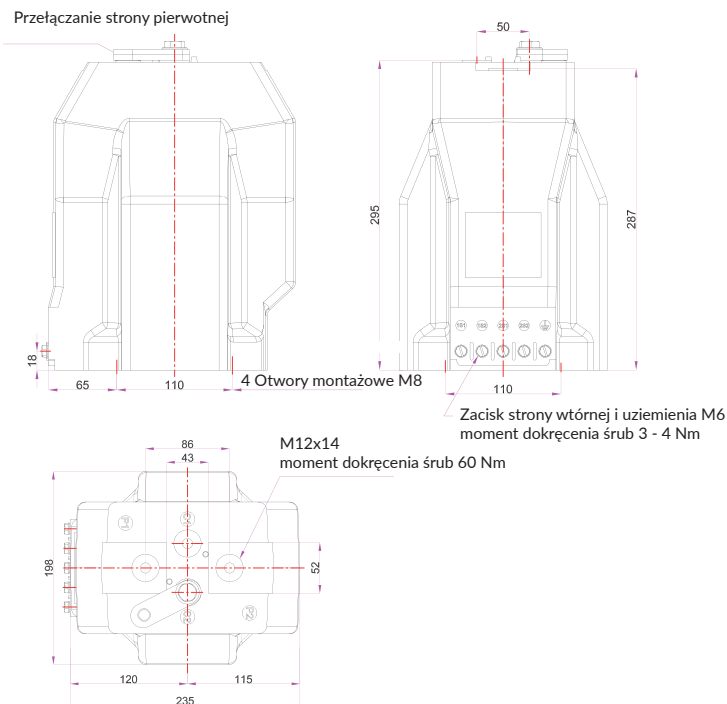


# WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK PRĄDOWY

$U_N = 17,5 \text{ kV} \dots 24 \text{ kV}$

TYP ES 24 C3-B, DO 3 DRZENI



| TYP        | WYMIARY: | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I  |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ES 24 C3-B |          | 235 | 198 | 295 | 287 | 110 | 110 | 120 | 115 | 65 |

| MOMENT DOKRĘCENIA ŚRUB [NM]     | MIN | MAX |
|---------------------------------|-----|-----|
| M5 (zaciski strony wtórnej)     | 2,5 | 3,5 |
| M8 (zacisk uziemienia)          | 15  | 20  |
| M12 (zaciski strony pierwotnej) | 60  | 70  |

## SPECYFIKACJA

| TYP   | ES 24 C3-B  |
|---|---|
| Napięcie znamionowe $U_N$ [kV]                                | 7,2 12 17,5 24  |
| Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]          | 20 28 38 50   |
| Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]                   | 60 75 95 125  |
| Częstotliwość znamionowa [Hz]                                 | 50 - 60   |
| Znamionowy prąd pierwotny [A]                                 | 10 - 800  |
| Znamionowy przełączalny prąd pierwotny [A]                    | 2 x 10 - 2 x 400  |
| Znamionowy prąd wtórny [A]                                    | 1 - 5   |
| Klasa dokładności uzwojeń pierwotnych                         | 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5 zgodnie z IEC 61869-1&2 |
| Klasy zabezpieczeniowe  | 5P - 10P; CI:PX zgodnie z IEC 61869-1&2                     |
| Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny 1 s I <sub>th</sub> [kA] | max. 60   |
| Znamionowy prąd dynamiczny I <sub>dyn</sub> [kA]              | 2,5 x I <sub>th</sub>                                       |
| Wytrzymałość zwarciova (mechaniczna) [N]                      | 5 000   |
| Klasa izolacji  | E   |
| Temperatura pracy [°C]  | - 25 ... +40**  |
| Wysokość pracy [m]  | 1 000   |
| Standard  | Zgodne z wymaganiami klienta                                |
| Waga [kg]   | 25  |

\*Inna ilość rdzeni po konsultacji z producentem.

\*\* Wykonania innych zakresów temperatury po konsultacji z producentem.

Napięcie 17,5 kV po konsultacji z producentem.

Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

Wszystkie wymiary w [mm]. Tolerancja wymiarów zgodna z DIN7168 (gdą nie podana na rysunku).