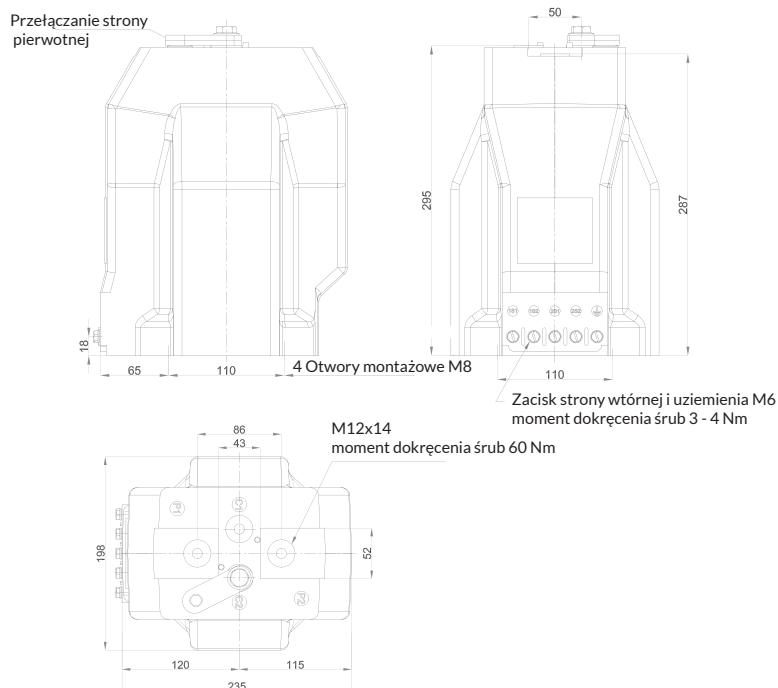


# WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK PRĄDOWY

TYP ES 24 C3-B, DO 3 RDZENI\*

$U_N = 7,2 \text{ kV} \dots 24 \text{ kV}$



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 uzziemienia)	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 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. 1 000 x I <sub>n</sub>			
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]	od - 25 do +40**			
Wysokość pracy [m]	1 000			
Standard	Zgodne z wymaganiami klienta			
Waga [kg]	25			

\*Inna ilość rdzeni po konsultacji z producentem.

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

Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

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