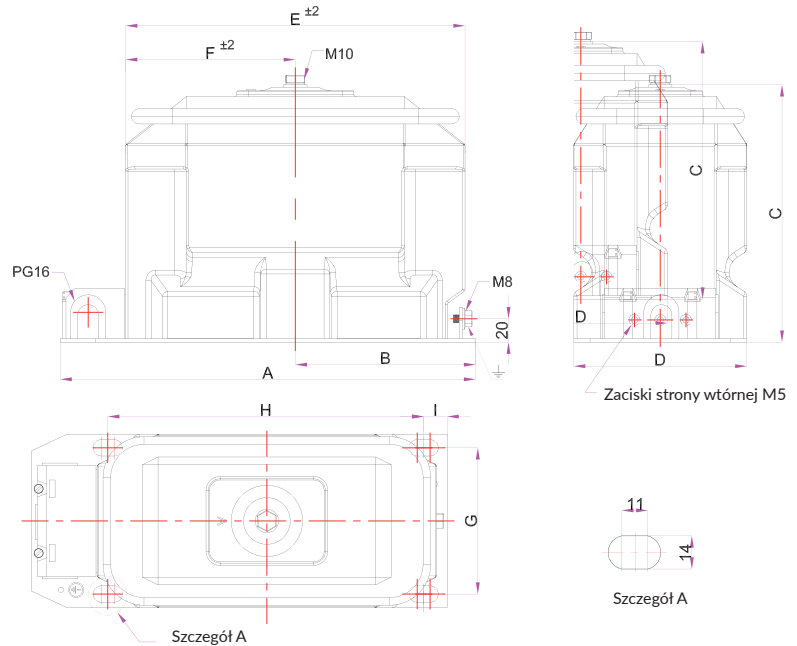


# WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK NAPIĘCIOWY



$U_N = 12 \text{ kV} \dots 24 \text{ kV}$

TYP VTB 20



TYP	WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VTB 20		355	155	280	178	290	145	150	280	20

MOMENT DOKRĘCENIA ŚRUB [NM]	MIN	MAX
M5 (zaciski strony wtórnej)	2,5	3,5
M8 (zacisk uziemienia)	15	20
M10 (zaciski strony pierwotnej)	30	40

## SPECYFIKACJA

TYP	VTB 20		
Napięcie znamionowe $U_N$ [kV]	12	17,5	24
Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]	28	38	50
Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]	75	95	125
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50 - 60		
Napięcie pierwotne [kV]	15/ $\sqrt{3}$		20/ $\sqrt{3}$
Napięcie wtórne [V]	100/3	110/3	120/3
Maksymalna moc uzwojenia dla klasy 0,2 [VA]	50		
Maksymalna moc uzwojenia dla klasy 0,5 [VA]	120		
Maksymalna moc uzwojenia dla klasy 1 [VA]	250		
Maksymalna moc uzwojenia dla klas zabezpieczeniowych 3P [VA]	100		
Współczynnik napięciowy [ $U_n$ ]	1,9		
Klasa izolacji	E		
Temperatura pracy [°C]	-25 ... +40*		
Wysokość pracy [m]	1 000		
Standard	Zgodne z wymaganiami klienta		
Przybliżona waga [kg]	40		

Wszystkie wymiary w [mm].

Tolerancja wymiarów zgodna z DIN7168.

Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

\* Wykonania innych zakresów temperatury po konsultacji z producentem.