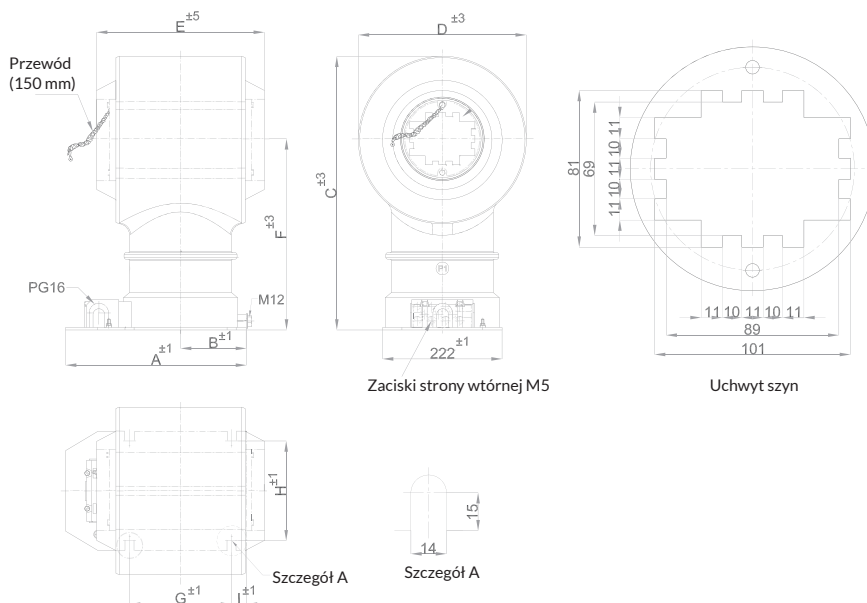


# WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK PRĄDOWY

## TYP ATD 10, DO 3 RDZENI\*

$U_N = 3,6 \text{ kV} \dots 12 \text{ kV}$



TYP	WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATD 10		280	102	342	214	215	235	158	155	23

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	ATD 10
Napięcie znamionowe $U_N$ [kV]	3,6      7,2      12
Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]	10      20      28
Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]	40      60      75
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50 - 60
Znamionowy prąd pierwotny [A]	800 - 3 000
Znamionowy przełączalny prąd pierwotny [A]	2 x 5 - 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. 100
Znamionowy prąd dynamiczny I <sub>dyn</sub> [kA]	Praktycznie nieograniczony
Wytrzymałość zwarciowa (mechaniczna) [N]	3 000
Klasa izolacji	E
Temperatura pracy [°C]	od -25 do +40**
Wysokość pracy [m]	1 000
Standard	Zgodne z wymaganiami klienta
Waga [kg]	19

\*Inna ilość rdzeni po konsultacji z producentem.

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

Max I<sub>th</sub> = 60 kA.

Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

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