

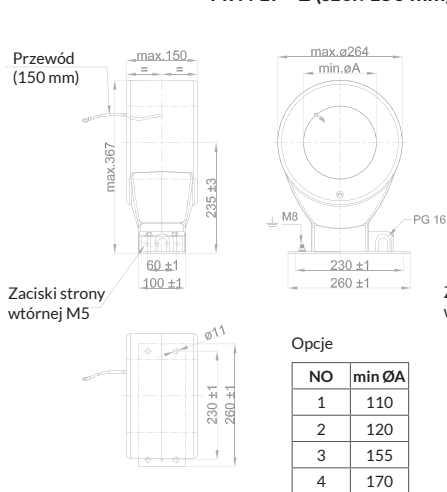
# WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK PRĄDOWY

## TYP ATN 17, DO 3 RDZENI\*

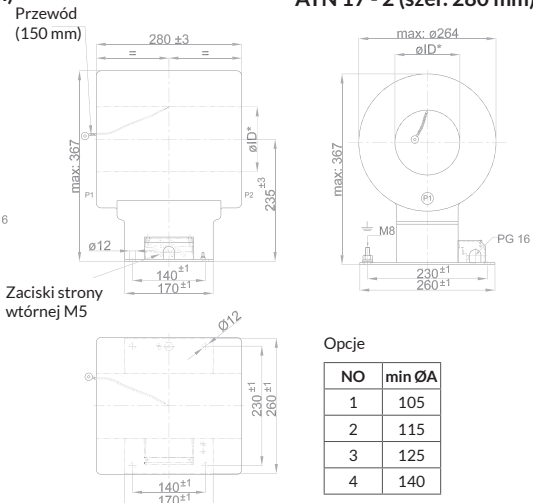
$U_N = 3,6 \text{ kV} \dots 17,5 \text{ kV}$



ATN 17 - 2 (szer. 150 mm)



ATN 17 - 2 (szer. 280 mm)



Największe dopuszczalne napięcie 3,6 - 7,2 - 12 - 17,5 kV  
ID Wymiary mogą być zmienione według specyfikacji klienta

TYP	WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ATN 17-1		280	264	367	140	170	230	260	230	260	235

TYP	WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ATN 17-2		150	264	367	60	100	230	260	230	260	235

MOMENT DOKRĘCENIA ŚRUB [NM]	MIN	MAX
M5 (zaciski strony wtórnej)	2,5	3,5

## SPECYFIKACJA

TYP	ATN 17			
Napięcie znamionowe $U_N$ [kV]	3,6	7,2	12	17,5
Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]	10	20	28	38
Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]	40	60	75	95
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50 - 60			
Znamionowy prąd pierwotny [A]	800 - 4 000			
Znamionowy prąd wtórny [A]	1 - 5			
Klasa dokładności uzwojeń pierwotnych	0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 zgodnie z IEC 61869 182			
Klasy zabezpieczeniowe	5P - 10P; Cl:PX zgodnie z IEC 61869 182			
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny 1 s I <sub>th</sub> [kA]	max. 100			
Znamionowy prąd dynamiczny I <sub>dyn</sub> [kA]	Praktycznie nieograniczony			
Wytrzymałość zwarcia (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]	35			

\*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).