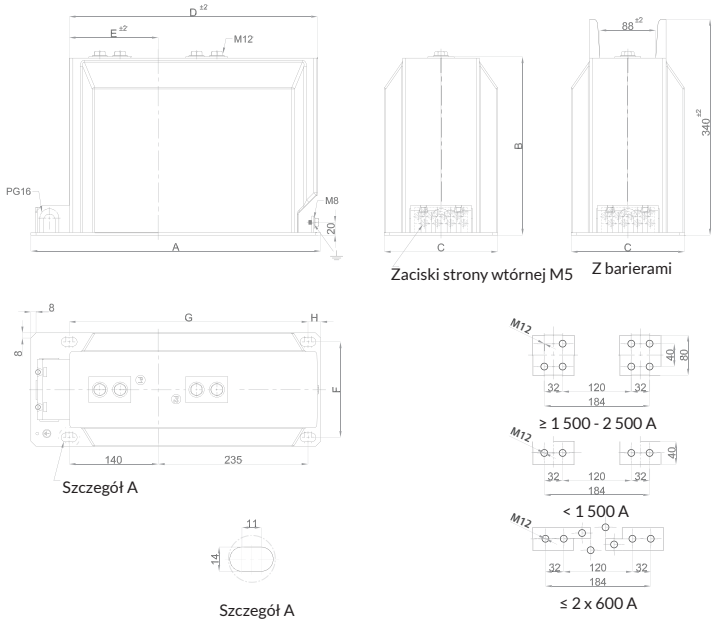
WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK PRĄDOWY

TYP ATB 20-3A, DO 3 RDZENI*

U_N = 17,5 kV ... 24 kV



TYP / WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ATB 20-3A	455	280	178	390	140	150	375	20	280	20

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	ATB 20-3A	
Napięcie znamionowe U_N [kV]	17,5	24
Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]	38	50
Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]	95	115
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50 - 60	
Znamionowy prąd pierwotny [A]	5 - 2 500	
Znamionowy przełączalny prąd pierwotny [A]	2 x 5 - 2 x 600	
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 Ith [kA]	max. 1 000 x In	
Znamionowy prąd dynamiczny Idyn [kA]	2,5 x Ith	
Wytrzymałość zwarciowa (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]	44	

*Inna ilość rdzeni po konsultacji z producentem.
** Wykonanie innych zakresów temperatury po konsultacji z producentem.
Max Ith = 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).