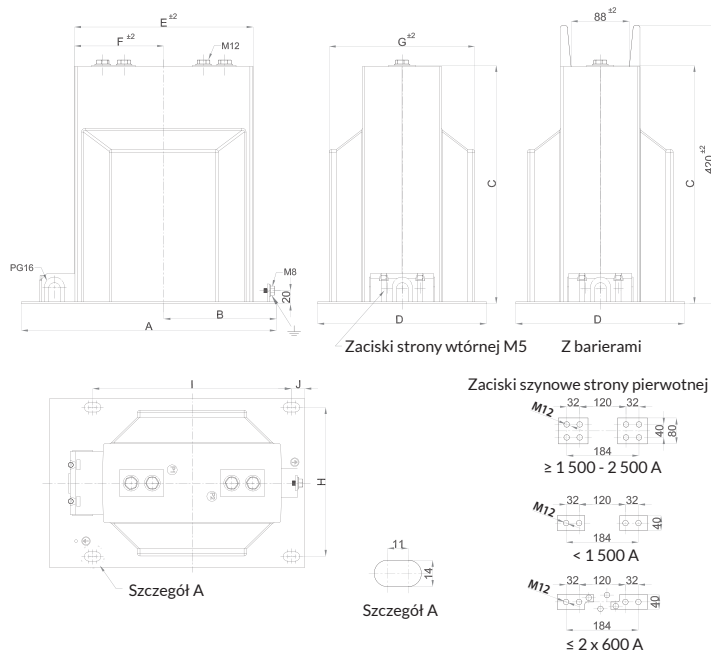


WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK PRĄDOWY

TYP ATB 30-1, DO 3 RDZENI*

$U_N = 36 \text{ kV}$



TYP	WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ATB 30-1		385	170	360	255	270	135	220	225	300	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 30-1
Napięcie znamionowe U_N [kV]	36
Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]	70
Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]	170
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 I_{th} [kA]	max. 1 000 x I_n
Znamionowy prąd dynamiczny I_{dyn} [kA]	2,5 x I_{th}
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]	40

*Inna ilość rdzeni po konsultacji z producentem.

** Wykonanie innych zakresów temperatury po konsultacji z producentem.

Max $I_{th} = 60 \text{ kA}$.

Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

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