

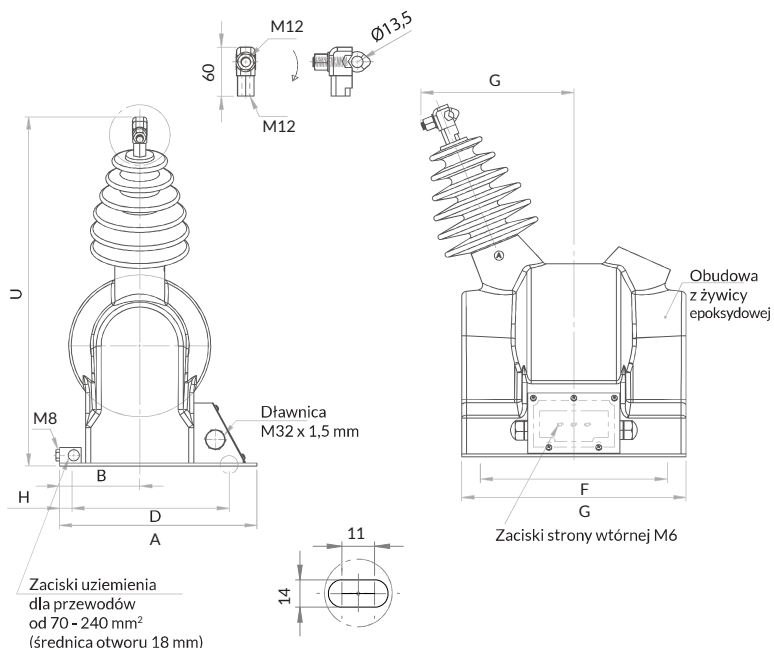
# NAPOWIETRZNY PRZEKŁADNIK NAPIĘCIOWY

## TYP VTH 20-N

$U_N = 3,6 \text{ kV} \dots 24 \text{ kV}$



Zacisk strony wysokiego napięcia



TYP	WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H
VTH 20-N		320	130	max. 585	max. 255	255	300	360	20

MOMENT DOKRĘCENIA ŚRUB [NM]	MIN	MAX
M6 (zaciski strony wtórnej)	3	5

## SPECYFIKACJA

TYP	VTH 20-N				
Napięcie znamionowe $U_N$ [kV]	3,6	7,2	12	17,5	24
Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]	10	20	28	38	50
Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]	40	60	75	95	125
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50 - 60				
Napięcie pierwotne [kV]	$3/\sqrt{3}$	$6/\sqrt{3}$	$10/\sqrt{3}$	$15/\sqrt{3}$	$20/\sqrt{3}$
Napięcie wtórne [V]	$100/3$	$110/3$	$120/3$	$100/\sqrt{3}$	$110/\sqrt{3}$
Maksymalna moc uzwojenia dla klasy 0,2 [VA]	40				
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				
Maksymalna moc uzwojenia dla uzwojenia 220 V [VA]	800				
Współczynnik napięciowy [ $U_n$ ]	1,9				
Wytrzymałość zwarciowa (mechaniczna) [N]	3 750				
Klasa izolacji	E				
Temperatura pracy [°C]	od -25 do +40*				
Min. droga upływu [mm]	820				
Wysokość pracy [m]	Zgodne z wymaganiami klienta				
Standard	Zgodne z wymaganiami klienta				
Waga [kg]	55				

\*Wykonanie innych zakresów temperatury po konsultacji z producentem.  
 Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.  
 Przekładniki zgodne z normą IEC 61 869-1&3.  
 Wszystkie wymiary w [mm]. Tolerancja wymiarów zgodna z DIN7168.