







## 7. DANE TECHNICZNE

Tabela 3. DANE TECHNICZNE

TYP	Napięcie znamionowe $U_n$	Napięcie trwałej pracy $U_c$	Napięcie obniżone przy znamionowym prądzie wyładowczym $U_o$ nie wyższe niż	Napięcie obniżone przy stromym udarze prądowym	Napięcie obniżone łączeniowe 500 A	Minimalna droga upływu L dla wersji z normalną drogą upływu	Wysokość H
	kV*	kV*	kV**	kV**	kV**	mm	mm
	ASM 04	5,0	4,0	14,0	14,5	250	136
	ASM 05	6,3	5,0	17,5	18,3		
	ASM 06	7,5	6,0	21,0	21,8		
	ASM 07	8,8	7,0	24,5	25,5	370	186
	ASM 08	10,0	8,0	28,0	29,0		
	ASM 09	11,3	9,0	31,5	32,8		
	ASM 10	12,5	10,0	35,0	36,3		
	ASM 11	13,8	11,0	38,5	40,0		
	ASM 12	15,0	12,0	42,0	43,5		
	ASM 13	16,3	13,0	45,5	47,3	490	236
	ASM 14	17,5	14,0	49,0	50,8		
	ASM 15	18,8	15,0	52,5	54,5		
	ASM 16	20,0	16,0	56,0	58,8		
	ASM 17	21,3	17,0	59,5	61,8		
	ASM 18	22,5	18,0	63,0	65,3		
	ASM 19	23,8	19,0	66,5	69,0	610	286
	ASM 20	25,0	20,0	70,0	72,5		
	ASM 21	26,3	21,0	73,5	76,3		
	ASM 22	27,5	22,0	77,0	79,8		
	ASM 23	28,8	23,0	80,5	83,5		
	ASM 24	30,0	24,0	84,0	87,0		
	ASM 25	31,3	25,0	87,5	90,8	730	336
	ASM 26	32,5	26,0	91,0	94,3		
	ASM 27	33,8	27,0	94,5	98,0		
	ASM 28	35,0	28,0	98,0	101,5		
	ASM 29	36,3	29,0	101,5	105,3		
	ASM 30	37,5	30,0	105,0	108,8		
	ASM 33	41,3	33,0	115,5	119,8	850	386
	ASM 36	45,0	36,0	126,0	130,5		

\*wartość skuteczna

\*\*wartość maksymalna

- Częstotliwość znamionowa ..... 48 - 62 Hz
- Warunki pracy – lokalizacja ..... normalne \*) – napowietrzna
- Znamionowy prąd wyładowczy 8/20  $\mu$ s ..... 10 kA
- Długotrwały prąd wyładowczy ..... 280 A [2000  $\mu$ s]
- Stabilność termiczna po:
  - pojedynczym granicznym udarze prądowym (4/10  $\mu$ s) ..... 100 kA
  - dwóch uderzeniach prądowych 8/20  $\mu$ s (na bazie Qth) ..... 0,55 C
- Wytrzymały prąd zwarciaowy ..... 31,5 kA [200 ms]
- Znamionowa wartość powtarzalnie przenieszonego ładunku ( $Q_{rs}$ ) ..... 0,4 C
- Znamionowa wartość przenieszonego ładunku cieplnego ( $Q_{th}$ ) ..... 1,1 C
- Poziom wyładowań niezupełnych przy  $1,05 \times U_c$  .....  $\ll 10$  pC
- Klasa i oznaczenie ogranicznika ..... dystrybucyjne – DH

## Obciążenia mechaniczne

- Wytrzymałość mechaniczna:
  - SLL ..... 150 Nm
  - SSL ..... 250 Nm
- Nośność ..... 625 N

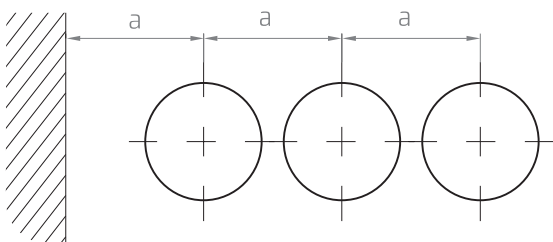
## Dane montażowe

- Moment dokręcania wspornika izolacyjnego do konstrukcji ..... 25 - 35 Nm
- Wytrzymałość na moment skręcający zacisk ..... 50 Nm

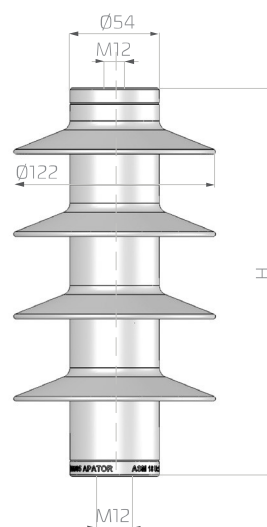
Minimalne odstępy w powietrzu zgodnie z PN-E-05115: 2002 „Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV”.

Tabela 4. DANE MONTAŻOWE

$U_n$	$U_m$	Minimalne odstępy w powietrzu a
[kV]	[kV]	[mm]
6	7,2	174
10	12	204
15	17,5	214
20	24	274
30	36	374



## 8. SZKIC WYMIAROWY

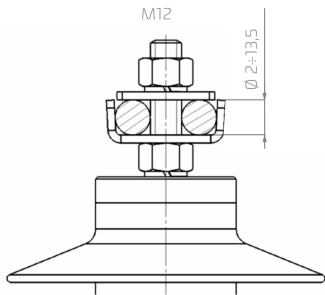


$U_n$  – napięcie nominalne sieci  
 $U_m$  – najwyższe napięcie urządzenia  
 $a$  – odległość pomiędzy osią ogranicznika i konstrukcją uziemioną oraz pomiędzy osiami ograniczników sąsiednich faz

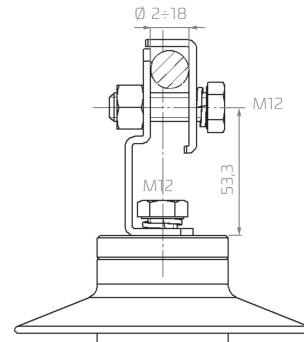
## 9. AKCESORIA

### Akcesoria liniowe (górne)

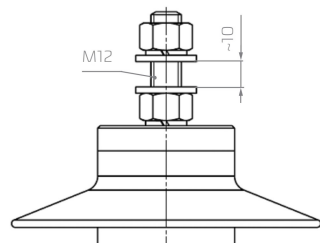
A



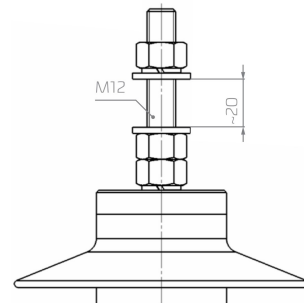
B



C

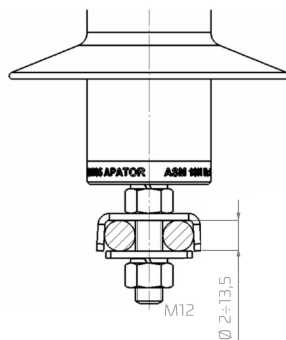


D

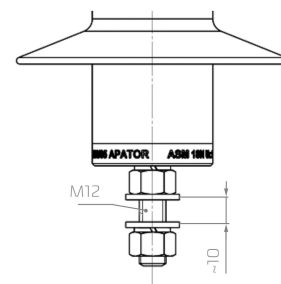


### Akcesoria uziomowe (dolne)

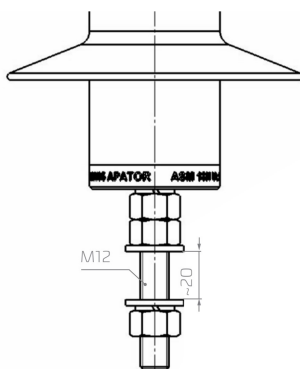
A



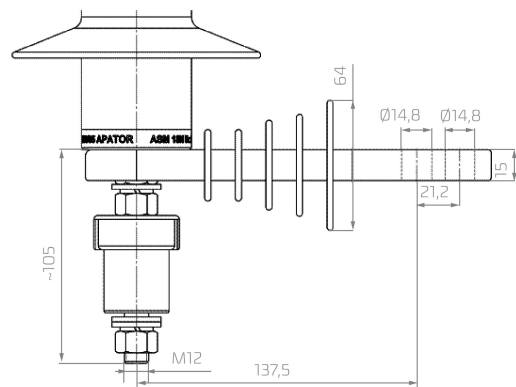
C



D



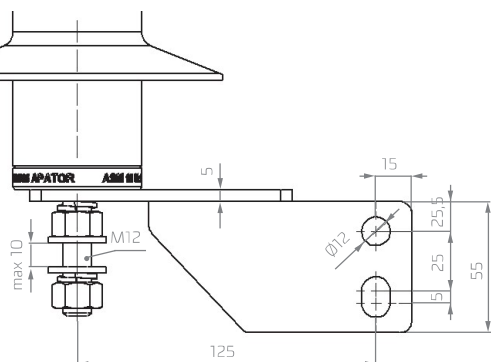
W3



wspornik izolacyjny z odłącznikiem

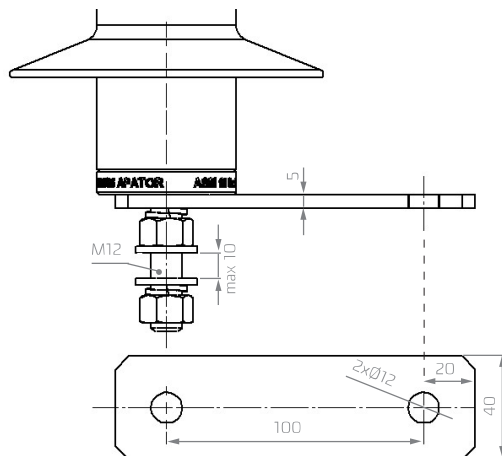
## Akcesoria montażowe

W1



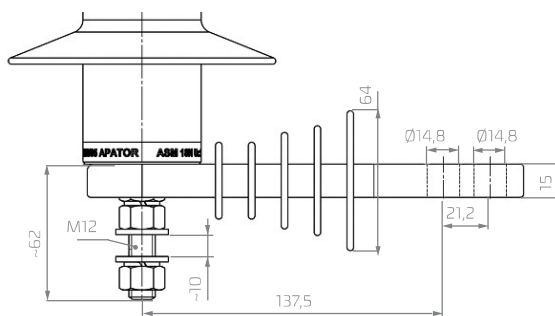
wspornik montażowy kątowy

W2



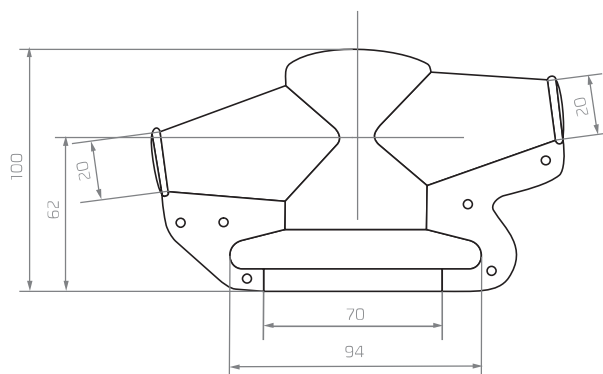
wspornik montażowy prosty

W4



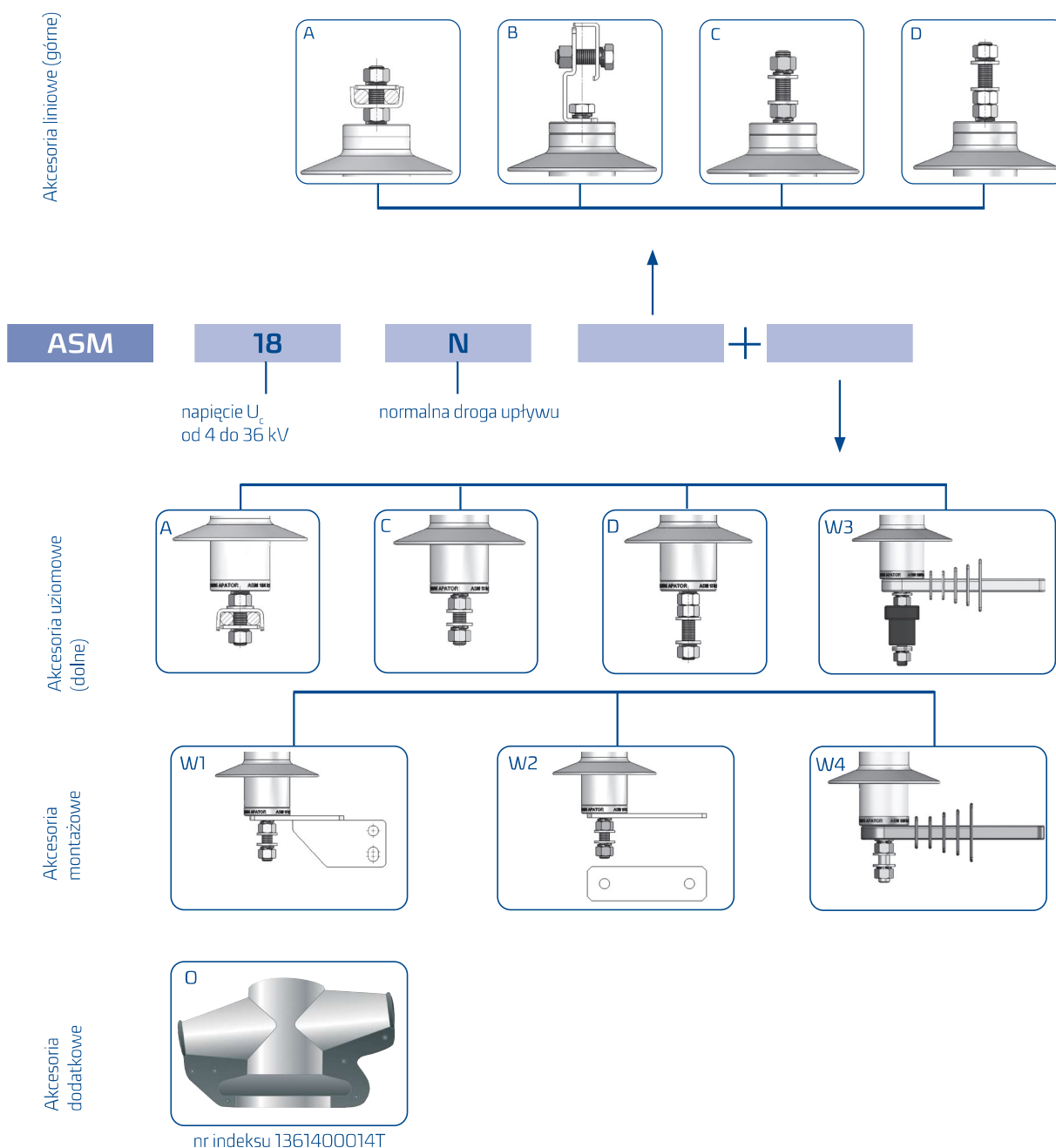
wspornik izolacyjny

## Akcesoria dodatkowe



osłona zacisku

## 10. SPOSÓB ZAMAWIANIA



## 11. PRZYKŁAD ZAMAWIANIA

### ASM 18 N+A+W3

ASM	oznaczenie	A	zacisk liniowy typu A
18	napięcie trwałej pracy	W3	wspornik izolacyjny z odłącznikiem
N	droga upływu		

**UWAGA:** Ograniczniki pakowane są po 1 sztuce wraz z zamówionymi akcesoriami. Akcesoria montażowe i dodatkowe zamawiane są jako osobna pozycja