

Gwarantowane parametry ochronne ograniczników przepięć HE

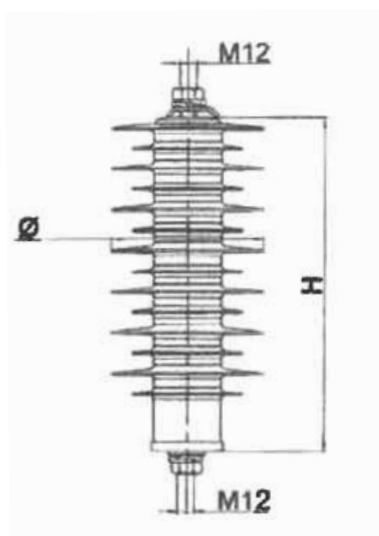
Własności mechaniczne: Maksymalne obciążenie mechaniczne 10 daNm,

	Napięcie znamionowe	Napięcie trwałej pracy	Napięcie obniżone przy prądzie			Napięcie obniżone przy udarze łączeniowym 500 A (30/80) Ms	Napięcie obniżone przy udarze piorunowym 10 kA (1 / 2,5) μ s	Napięcie wytrzymywane izolacji	Droga upływu	Wymiary	
			5kA (8/20) μ s	10 kA (8/20) μ s	20kA (8/20) μ s					H	Ø
TYP	kV	kV	kV	kV	kV	kV	kV	kV	mm	mm	mm
HE 05	5	4,25	14,3	15,2	16,8	12,1	16,4	95	480	165	104
HE 06	6	5,1	15,4	16,4	18,1	13	17,7				
HE 09	9	7,65	26,4	28,1	31,1	22,3	30,3				
HE 10	10	8,4	27,5	29,3	32,4	23,3	31,6				
HE 12	12	10,2	30,8	32,8	36,2	26,1	35,4				
HE 15	15	12,7	40,7	43,3	47,8	34,4	46,8	110	650	205	109
HE 18	18	15,3	46,2	49,1	54,3	39	53				
HE 21	21	17,5	56,1	59,7	66	47,5	64,5	125	800	245	
HE 22	22	18	57,7	62,5	67,8	48,8	66,3				
HE 24	24	20	61,2	65,1	71,9	51,8	70,3				
HE 27	27	22,5	72,2	76,8	84,9	61,1	82,9	170	1200	325	114
HE 30	30	25	76,2	81,1	89,6	64,5	87,6				
HE 33	33	27,5	87,2	92,8	102,5	73,8	100,2				
HE 36	36	30	91,7	97,5	107,5	77,5	105,3				

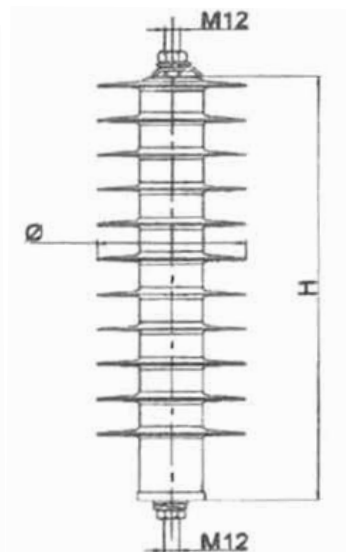
Gwarantowane parametry ochronne ograniczników przepięć HE-S

Własności mechaniczne: Maksymalne obciążenie mechaniczne 20 daNm,

	Napięcie znamionowe	Napięcie trwałej pracy	Napięcie obniżone przy prądzie			Napięcie obniżone przy udarze łączeniowym 500 A (30/80) Ms	Napięcie obniżone przy udarze piorunowym 10 kA (1 / 2,5) μ s	Napięcie wytrzymywane izolacji	Droga upływu	Wymiary		
			5kA (8/20) μ s	10 kA (8/20) μ s	20kA (8/20) μ s					H	Ø	
TYP	kV	kV	kV	kV	kV	kV	kV	kV	mm	mm	mm	
HE-S 05	5	4,25	14,3	15,2	16,8	12,1	16,4	95	480	165	106	
HE-S 06	6	5,1	15,4	16,4	18,1	13	17,7					
HE-S 09	9	7,65	26,4	28,1	31,1	22,3	30,3					
HE-S 10	10	8,4	27,5	29,3	32,4	23,3	31,6					
HE-S 12	12	10,2	30,8	32,8	36,2	26,1	35,4					
HE-S 15	15	12,7	40,7	43,3	47,8	34,4	46,8	110	650	205	111	
HE-S 18	18	15,3	46,2	49,1	54,3	39	53					
HE-S 21	21	17,5	56,1	59,7	66	47,5	64,5	125	800	245		116
HE-S 24	24	20	61,2	65,1	71,9	51,8	70,3					
HE-S 27	27	22,5	72,2	76,8	84,9	61,1	82,9					
HE-S 30	30	25	76,2	81,1	89,6	64,5	87,6	170	1200	325	116	
HE-S 33	33	27,5	87,2	92,8	102,5	73,8	100,2					
HE-S 36	36	30	91,7	97,5	107,5	77,5	105,3					
HE-S 39	39	32,5	102	108,5	119,9	86,3	117,2					
HE-S 42	42	35	107,2	114	126	90,6	123,1	200	1025	365		



HE 05 do 36
HE-S 05 do 36



HE-S 39 do 42

Korzyści wynikające z zastosowania ograniczników typów HE i HE-S:

- utrzymanie ciągłości pracy sieci,
- likwidacja skutków napięć łączeniowych,
- bezpieczeństwo ludzi i urządzeń,
- brak roszczeń ze strony odbiorców energii wynikających z nieciągłości dostaw,
- obniżenie kosztów eksploatacji linii (ograniczniki są bezobsługowe i mają długą żywotność),
- łatwość transportu, montażu i przechowywania z uwagi na odporność na uszkodzenia mechaniczne

4.3. OSPRZĘT PRZYŁĄCZENIOWY I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wypożenie standardowe ograniczników typów HE i HE-S:

Zarówno od strony linii jak i od strony uziemienia ograniczniki przepięć wyposażone są w wykonany ze stali nierdzewnej zacisk przyłączeniowy o przełączalności 35 do 120 mm² wraz ze śrubami mocującymi i kompletem podkładek.



Ogranicznik przepięć VARISIL
w standardowej wersji
wyposażenia Opcja „NO”

Wposażenie dodatkowe ograniczników typów HE i HE-S:

- montażowy wysięgnik izolacyjny z odłącznikiem, służy do izolowanego zamontowania ogranicznika przepięć na konstrukcjach wsporczych, odłącznik zaś odłącza przewód uziemiający w przypadku uszkodzenia ogranicznika w celu zabezpieczenia linii przed trwałym zwarciem doziemnym oraz wizualnie sygnalizuje jego uszkodzenie



Montażowy wysięgnik izolacyjny z odłącznikiem

- osłona przeciw ptakom, zabezpiecza znajdujący się pod napięciem zacisk liniowy przed doraźnymi zwarciami doziemnymi i międzyfazowymi wywołanymi ingerencją zwierząt



Osłona przeciw ptakom



Ograniczniki VARISIL w opcji z wysięgnikiem izolacyjnym i odłącznikiem
Opcja S3D2.