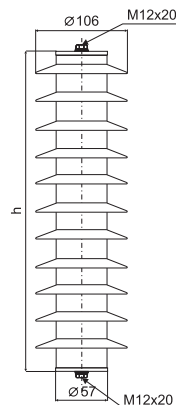


## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PSP \*/10kA - Klasa rozładowania LINII 1

Ograniczniki przeznaczone do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz

## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PSP \*/10kA

Klasa rozładowania LINII 1  
ZEWNETRZNY OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ - SIECI PRĄDU PRZEMIENNEGO średniego napięcia



## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PSP \*/10kA - Klasa rozładowania LINII 1

PSP \*/10kA - klasa energetyczna I - ograniczniki przeznaczone do ochrony sieci przesyłowych średniego napięcia, transformatorów, systemów przelączania i okablowania średniego napięcia przed wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami łączeniowymi. Funkcjonalna część ogranicznika składa się z warystorów zaprojektowanych na ciągłe napięcie robocze  $U_C$ , zewnętrzny Stopień ochrony izolacyjnej wykonany jest z gumy silikonowej (kolor szary). Materiał korpusu wykazuje się wysoką odpornością na działanie powierzchniowych prądów upływu oraz łuku elektrycznego, ma właściwości hydrofobowe i odznacza się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i zanieczyszczenia. Zaślepki, śruby złączne, nakrętki i zaciski wykonane są ze stali nierdzewnej; nadaje się do łączenia przewodów o średnicy 6-16 mm. Konstrukcja i parametry techniczne ograniczników przepięć z serii PSP są zgodne z normami IEC / TC (37,13), IEC 60099-4 i EN 60099-4.

Oznaczenie		PSP 7/10	PSP 10/10	PSP 12/10	PSP 14/10	PSP 17/10	PSP 22/10	PSP 24/10	PSP 25/10	PSP 30/10	PSP 36/10	PSP 39/10
Ciągłe napięcie robocze (AC)	$U_C$	7 kV	10 kV	12 kV	14 kV	17 kV	22 kV	24 kV	25 kV	29 kV	36 kV	39 kV
Napięcie znamionowe (AC)	$U_n$	9 kV	12 kV	15 kV	18 kV	21 kV	27 kV	30 kV	30 kV	36 kV	45 kV	48 kV
Znamionowy prąd wyładowczy	$I_n$	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Wysokoprądowy udar (4/10)		2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA	2 x 100 kA
Wytrzymałość na udary prądowe długotrwałe (2ms)		400 A	400 A	400 A	400 A	400 A	400 A	400 A	400 A	400 A	400 A	400 A
Klasa rozładowania okablowania wg normy EN 60099-4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Napięcie obniżone przy $I_n$	$U_{res}$	≤ 27 kV	≤ 36 kV	≤ 45 kV	≤ 54 kV	≤ 63 kV	≤ 81 kV	≤ 90 kV	≤ 90 kV	≤ 108 kV	≤ 135 kV	≤ 144 kV
Wysokość	h	135 mm	154 mm	175 mm	190 mm	220 mm	253 mm	280 mm	280 mm	313 mm	380 mm	400 mm
Temperatura pracy	$\theta$	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C	-35°C ÷ + 55°C
Masa	m	1,3 kg	1,45 kg	1,7 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,6 kg	2,8 kg	2,8 kg	3,2 kg	3,9 kg	4,2 kg
Nr katalogowy		91002	91017	91005	91019	91007	91021	91011	91009	91023	91013	91015

### Transport i magazynowanie

Ograniczniki przepięć nie mogą być narażone na silne wstrząsy i uderzenia w czasie transportu. Długotrwałe przechowywanie powinno odbywać się krytym magazynie.

### Konserwacja

Przetestowanie funkcji lub konserwacja jak na przykład czyszczenie nie są wymagane w czasie szacowanego okresu żywotności ogranicznika.

