

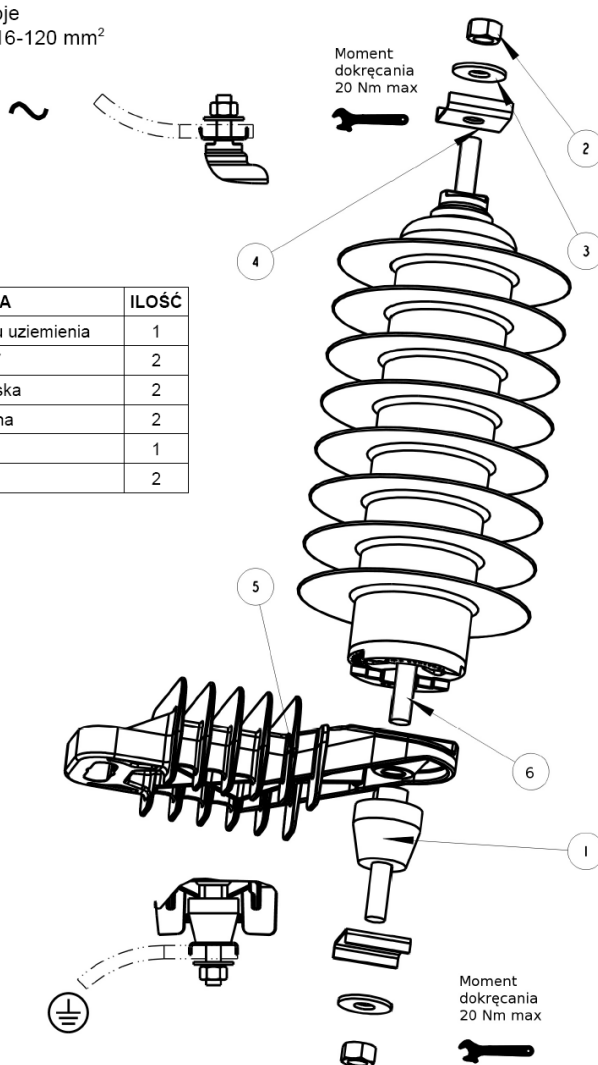
Instrukcja montażu i obsługi ograniczników przepięć AZBD

Zastosowanie:

Ograniczniki AZBD służą do ochrony linii i przyłączonych do nich urządzeń. Do stosowania w trudnych warunkach zewnętrznych – strefach przemysłowych (III strefa zabrudzeniowa wg PN-E 06303:1998). Spełniają wymagania normy PN-EN 60099-4:2015-01.

Dopuszczalne przekroje przewodów AL, AFL: 16-120 mm²

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ
1	Rozłącznik przewodu uziemienia	1
2	H10 – nakrętka nr 17	2
3	L10 – podkładka płaska	2
4	Podkładka profilowana	2
5	Podstawa izolacyjna	1
6	Śruba M10	2



Producent:
DERVASIL, Francja

Symbol ograniczników składa się z dwóch lub trzech cyfr. Pierwsza lub dwie pierwsze cyfry informują o napięciu znamionowym w kV.

Wersja podstawowa ograniczników ma symbol zakończony cyfrą „0”.

Wersja ze wskaźnikiem przepalenia ma cyfrę „1”, zaś ze wspornikiem izolacyjnym – „2”.

Dodatkowo można zamówić osłonę górnego zacisku ogranicznika CAPM 10.

Pakowanie

Ograniczniki są pakowane w wytrzymałe pudełka kartonowe. Każde pudełko zawiera:

- ograniczniki przepięć zaopatrzone w śruby,
- woreczki plastikowe z rozłącznikami, wspornikami, nakrętkami i podkładkami – 3 sztuki,
- instrukcję montażu.

Transport i przechowywanie

Chronić ograniczniki przepięć przed zgnieceniami, upadkami czy przesuwaniem się w trakcie transportu i składowania.

Przestrzegać zasad bezpiecznego i właściwego postępowania w czasie transportu i składowania. Ograniczniki przepięć przechowywać w ich opakowaniach kartonowych w suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

Kontrola

Po otwarciu pudełek sprawdzić:

- opis na ograniczniku przepięć – powinien odpowiadać opisowi kupionego produktu,
- wszystkie składniki zgodnie z niniejszą instrukcją,
- jakość i czystość wykonania gwintów, aby uniknąć zerwania gwintu w trakcie montażu,
- czystość zewnętrznej osłony silikonowej – powinna być bez nacięć i otworów.

Zalecenia eksploatacyjne

Personel odpowiedzialny za instalacje musi być przeszkolony z zasad bezpieczeństwa montażu i musi zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu i eksploatacji ograniczników przepięć AZBD.

Unikać używania ostrych narzędzi, które mogą uszkodzić izolację, szczególnie w trakcie otwierania opakowań kartonowych.

Minimalna dozwolona odległość między ogranicznikami oraz między ogranicznikami i ziemią są określone przez producenta. Te odległości muszą być zachowane w trakcie montażu ograniczników przepięć.

W przypadku ograniczników przepięć AZBD --2 należy je zawsze podłączać do uziemienia elastycznym przewodem, aby uniknąć zablokowania odłącznika.

UWAGA: przewody uziemienia muszą być zakończone końcówkami.

W celu podłączenia i zamontowania ogranicznika przepięć, nie należy przekraczać wskazanego momentu skręcającego.

Po zainstalowaniu ogranicznika przepięć należy oczyścić osłonę z elastomeru silikonowego miękką i suchą szmatką.

Zainstalowane zgodnie z tą instrukcją ograniczniki przepięć nie wymagają obsługi prewencyjnej. Ograniczniki należy wymienić, jeśli uszkodzeniu uległ wskaźnik przepalenia lub rozłącznik lub sam ogranicznik uległ przepaleniu.

Aspekt środowiskowy

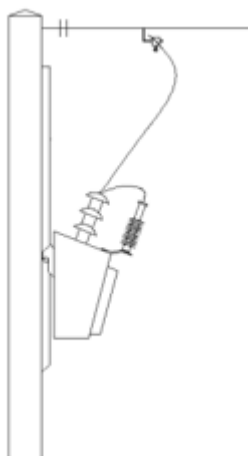
Ograniczniki przepięć firmy Dervasil nie zawierają żadnych szkodliwych dla środowiska substancji. Wyeksploatowane ograniczniki muszą być zutylizowane.

Przykłady montażu

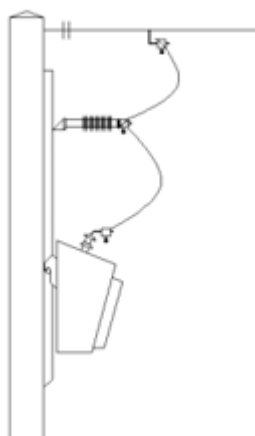
Zawsze należy montować ogranicznik przepięć możliwie najbliżej chronionego urządzenia.

Ochrona transformatora i przewodu

Pozycja pionowa



Pozycja pozioma



Ochrona przewodu

