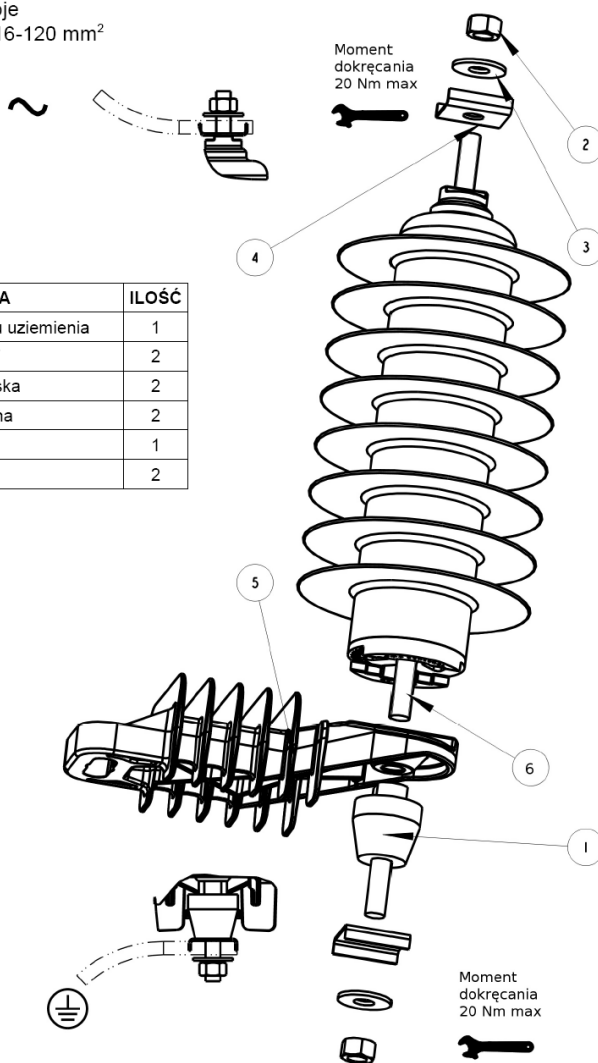


INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
OGRANICZNIKÓW PRZEPIĘĆ AZBD - - 0,
ZE WSKAŹNIKIEM PRZEPALENIA - - 1,
ZE WSPORNIKIEM IZOLACYJNYM - - 2.

SICAME Polska oferuje gamę najnowszej generacji ograniczników przepięć w osłonie silikonowej i warystorami z tlenku metalu produkcji firmy Dervasil, Francja o znamionowym prądzie wyładowczym dla uderu 8/20 μ s wynoszącym 10 kA. Ograniczniki nie posiadają wewnętrznych szczelin iskrowych. Cechują je stabilne charakterystyki, z praktycznie stałymi, bardzo krótkimi czasami odpowiedzi (30 do 50 ns). Bezpośredni wtrysk silikonu na warystory znajdujące się wewnątrz zapewnia całkowite uszczelnienie, znakomite zachowanie się w trakcie wyładowania w przypadku zwarcia. Zostały przetestowane na zgodność z normą 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

Uwaga: 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 – 3 szt.
- woreczki plastikowe z rozłącznikami, wspornikami, nakrętkami i podkładkami – 3 szt.
- 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
- czystość i jakość wykonania gwintów, aby uniknąć zerwania gwintu w trakcie montażu
- czystość zewnętrznej osłony silikonowej – musi być bez nacięć i otworów

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE

Personel odpowiedzialny za instalacje musi być przeszkolony z zasad bezpieczeństwa montażu.

Tylko personel, który zrozumiał instrukcję montażu może być dopuszczony do mocowania ograniczników przepięć.

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

Minimalna dozwolona odległość między ogranicznikami oraz między ogranicznikami a 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.

Aby połączyć i zamontować ogranicznik przepięć, nie należy przekraczać wskazanego momentu skręcającego.

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

Zainstalowane wg tej instrukcji ograniczniki przepięć nie wymagają obsługi prewencyjnej.

Ograniczniki należy wymienić, jeśli uszkodzeniu uległ wskaźnik przepalenia lub rozłącznik lub sam ogranicznik uległ przepaleniu.

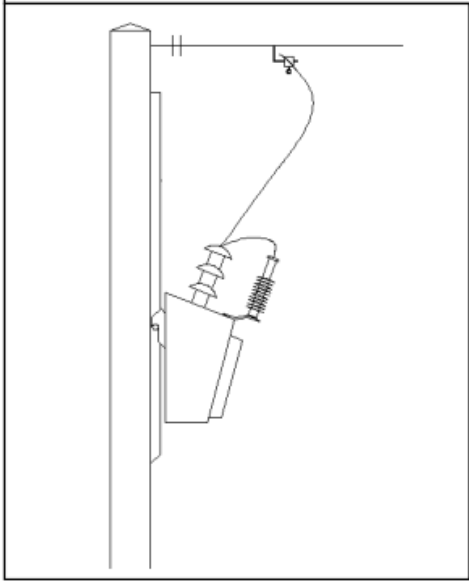
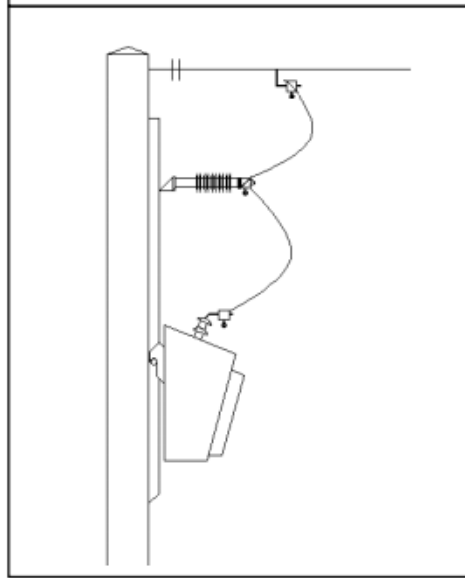
ASPEKT ŚRODOWISKOWY

Ograniczniki przepięć firmy Dervasil nie zawierają żadnych szkodliwych dla środowiska substancji.

Wyeksploatowane ograniczniki muszą być zutylizowane w odpowiedni sposób.

PRZYKŁADY MONTAŻU

Zawsze należy montować ogranicznik przepięć możliwie najbliżej chronionego urządzenia.

OCHRONA TRANSFORMATORA**POZYCJA PIONOWA****POZYCJA POZIOMA****OCHRONA PRZEWODU**