

ZASTOSOWANIE

Głowica konektorowa prosta przeznaczona jest do wewnętrznego i napowietrznego podłączania i rozgałęziania kabli o izolacji z tworzyw sztucznych do urządzeń takich jak transformatory, rozdzielnice, rezystory uziemiające, silniki itp., jak również do rozgałęziania kabli za pomocą odpowiednich akcesoriów.

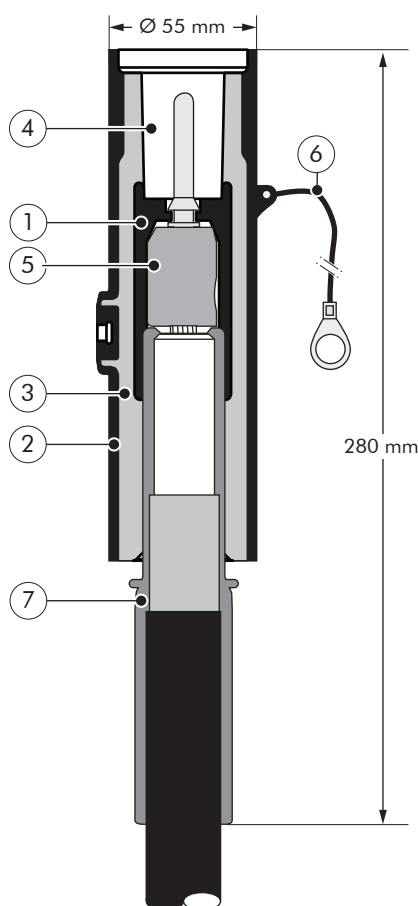
KONSTRUKCJA

Budowa głowicy konektorowej:

1. Wewnętrzna warstwa przewodząca z EPDM ze zintegrowanym systemem zabezpieczającym przed przekręceniem i blokowaniem.
2. Dotykowo bezpieczna zewnętrzna warstwa z EPDM.
3. Warstwa izolacyjna z EPDM.
4. Interface typu A - 250 A zgodny z normą CENELEC EN 50180 i 50181.
5. Śrubowa końcówka kablowa.
6. Przewód uziemiający.
7. Reduktor kabla.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Zewnętrzna ekranowana warstwa z EPDM zapewnia, przy prawidłowym montażu głowicy, całkowite bezpieczeństwo w przypadku niezamierzonego dotyku powierzchni głowicy konektorowej.
- Każda głowica konektorowa przed opuszczeniem fabryki zostaje poddana próbie wyrobu łącznie z pomiarem wyładowań niezupełnych i próbie napięciowej.



6/10 (12) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
12,7/22 (24) kV

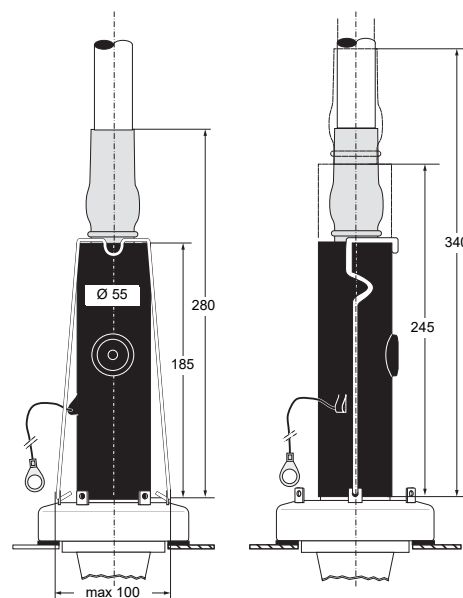
U_{max} do 24 kV
250 A

EUROMOLD®

WYMAGANIA TECHNICZNE I STANDARDY

Głowica konektorowa 200SR spełnia wymagania techniczne i standardy budowy określone w normie CENELEC HD 629.1.

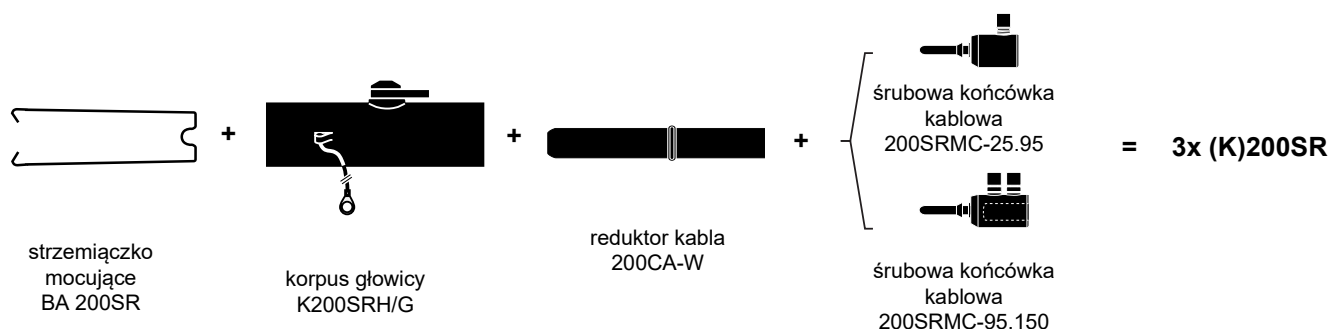
Typ głowicy konektorowej	Napięcie U _m (kV)	Prąd I _r (A)	Przekrój żyły roboczej Al lub Cu (mm ²)	
			min	max
200SR	12	250	25	150
K200SR	24	250	16	150



ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Kompletny zestaw głowicy konektorowej prostej 200SR zawiera następujące elementy:

Zawiera również smar silikonowy, instrukcję montażu, rękawiczki, taśmę izolacyjną i ścierki.



Uwaga: Klasyfikacja dotyczy tylko kabli XLPE o izolacji z polietylenu usieciowanego (wymiary zgodnie z DIN VDE 0276 620) z wytłaczanym ekranem przewodzącym i żyłami wielodrutowymi.

Typ głowicy konektorowej	Przekrój żyły roboczej (mm ²)	Średnica izolacji żyły roboczej (mm)	
		min	max
6/10 (12) kV			
3x K200SR-12-25.95	25 – 95	13,0	21,0
3x K200SR-16-95.150	95 – 150	17,5	25,0
12/20 (24) kV			
3x K200SR-12-16.50	16 – 50	13,0	21,0
3x K200SR-16-25.95	25 – 95	17,5	25,0
3x K200SR-19-95.150	95 – 150	21,5	28,5

Przykład:

Dla kabla o izolacji do 12/20 kV z miedzianą wielodrutową żyłą roboczą o przekroju 50 mm², którego średnica izolacji żyły roboczej wynosi 20,5 mm, należy dobrać głowicę konektorową prostą o oznaczeniu 3x K200SR-16-25.95.

OPCJE

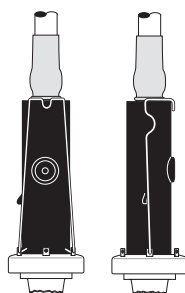
Pojemnościowy dzielnik napięcia



Dostępna jest również wersja z pojemnościowym dzielnikiem napięcia do wykrywania napięcia: dodaj **-VD** do określonego typu.

STANDARDOWE STRZEMIĄCZKO DO 200SR BA200SR (18942)

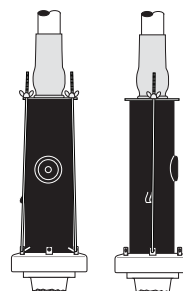
Do użycia z głowicą konektorową kątową (K)200SR



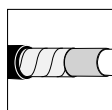
Kompletny zestaw głowicy konektorowej kątowej (K)200SR zawiera 3 sztuki standardowego strzemiączka BA 200SR.

UNI-BAIL DO 200SR

Uniwersalne strzemiączko mocujące stanowi rozwiązanie dla przepustów, które nie są zgodne (patrz odchylenie wysokości "zaczepów przepustu") z normą EN 50180. Wysokość strzemiączka można regulować za pomocą dwóch nakrętek motylkowych.



Aby zamówić uni-bail 200SR, wystarczy określić: 3x (BA 200SR-UNI)



Dla kabli z żyłą powrotną z taśm miedzianych, zamów: Kit MT.



Dla kabli o innej budowie, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



Dla zastosowania napowietrznego zamów taśmę uszczelniającą MWS