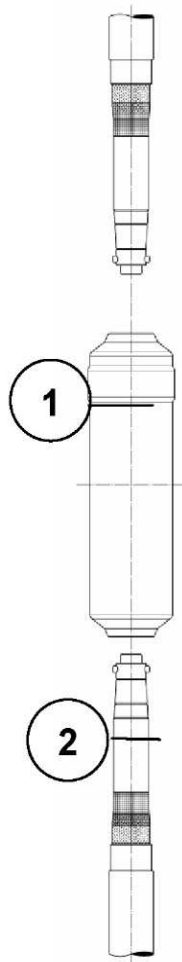


OPIS PRODUKTU

Prefabrykowana mufa typu *CLICK-FIT* z wyprowadzoną powłoką jest zaprojektowana do połączenia dwóch kabli wysokiego napięcia o izolacji wytłaczanej w systemach kablowych do krosowania lub jednostronnego uziemiania systemu kabloych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Jednoczęściowy korpus o izolacji gumowej, testowany fabrycznie
- Osłona ochronna z przerwą powłoki
- Złącza dla kabli jednożyłowych
- Nie wymagający konserwacji
- Części testowane osobno i w zestawach
- Szybki montaż
- Kompletna stała izolacja (bez użycia specjalnych gazów czy płynów)



PODSTAWOWE KOMPONENTY

1) KORPUS MUFY CLICK-FIT

- Jednoczęściowy korpus o izolacji gumowej, testowany fabrycznie.
- Korpus mufy zintegrowany z rozłączalną powłoką.
- Złącze *CLICK-FIT* żyły wykonane z posrebrzanego wtyku i gniazda.
- Połączenie mechaniczne kabli wykonane w metalowej tulei wewnątrz korpusu mufy.

2) WTYK CLICK-FIT

- Zakończenie żyły posrebrzonym wtykiem z mechanicznym zamkiem.

3) OSŁONA

- Warkocz z drutów miedzianych
- Metalowa folia dla kabli z folią metalową
- Przerwana zewnętrzna powłoka
- Zewnętrzna osłona z tworzywa wykonana z warstwy wodoodpornej taśmy i termokurczliwej rury
- Złącza do połączeń żył roboczych kabli.

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

- Jeden typ mufy dla całego zakresu stosowanych przekrojów kabli.

ZKRES ZASTOSOWAŃ

- Max. napięcie systemu : 123kV
- Żyła Al jednodrutowa okrągła : 240 - 1200 mm²
- Żyła Al wielodrutowa okrągła : 240 - 1200 mm²
- Żyła Cu wielodrutowa okrągła : 240 - 1200 mm²

Max. śr. izolacji : 80 mm^[1]

^[1] inne rozmiary na zamówienie

Type

Voltage Class

Click+Fit®

CLICK-FIT SYSTEMS

DANE ELEKTRYCZNE

- **Napięcie znamionowe.**

24h AC	190 kV
1 min. AC	230 kV
napięcie udaru (+10 / -10 impulsów)	550 kV

- **Testy elektryczne.**

wytrzymałość napięciowa	190 kV przez 30min
wyładowania częściowe AC	bez wyładowań dla 152 kV

- **Prąd pojemnościowy.**

Znamionowy prąd obciążenia	Ograniczony danymi kabla
Prąd zwarcia (1sec.)	60 kA ^[2]

- **Wytrzymałość napięciowa powłoki.**

AC	10 kV for 1 min
DC	20 kV for 1 min
Napięcie udaru (+10 / -10)	40 kV

- **Wytrzymałość powłoki próba impulsowa.**

AC	28 kV for 1 min
DC	20 kV for 1 min
Napięcie udaru (+10 / -10)	75 kV

Spełniane wymagania

Krajowe i międzynarodowe normy:	IEC-60840
	NEN-3630
	IEEE Std.404

DANE POZOSTAŁE

Dopuszczalne naprężenie żył	
• Żyła Cu	60 N/mm ²
• Żyła Al	40 N/mm ²

Przybliżona masa	40 kg
------------------	-------

INSTALACJA

• Warunki miejsca	Zabezp. przed deszczem i pyłem
• Prace montażowe	Tylko wyszkoleni monterzy
• Temperatura montażu	min 0 °C / max 40 °C



^[2]

W zależności od przekroju żyły

SFJX - 123

CLICK-FIT[®] Mufa z przerwa powloki

Type

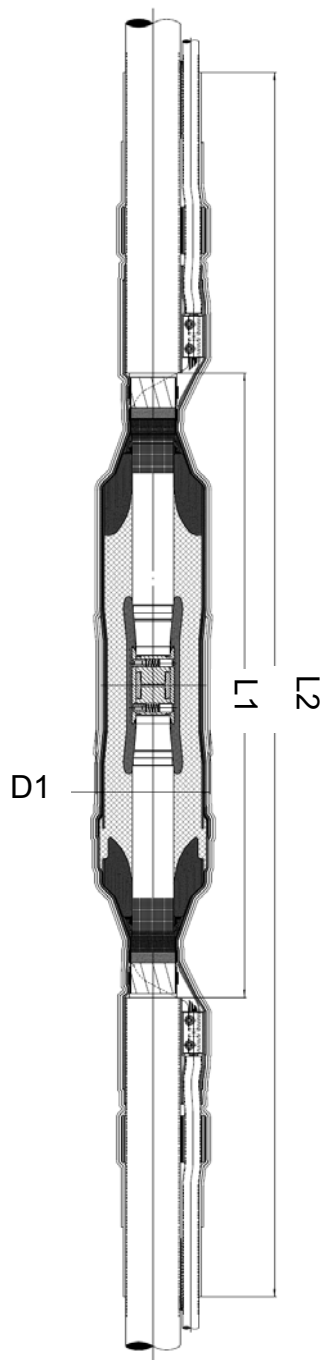
Voltage Class

Click+Fit[®]

CLICK-FIT SYSTEMS

TYPOWY RYSUNEK

Zyla robocza [mm ²]	L1 [mm]	L2 [mm]	D1 ∅ [mm]
240 to 1200	960	1600	200



rys 1