

SFJX-123

Mufa z przerwą ekranu

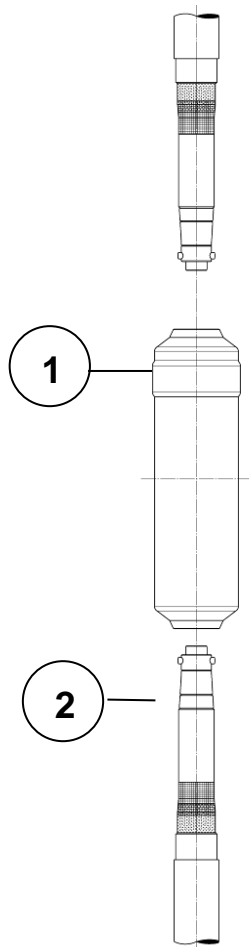
ClickFit™

OPIS PRODUKTU

Prefabrykowana mufa typu CLICK-FIT z przerwą ekranu jest zaprojektowana do łączenia dwóch kabli wysokiego napięcia o izolacji wytłaczanej w aplikacjach z cross-bondingiem lub/i zastosowaniach z jednostronnym uziemieniem ekranu.

WŁAŚCIWOŚCI

- Jednocześnie, prefabrykowany i fabrycznie testowany gumowy CLICK-FIT izolator.
- Wodoszczelne pokrycie taśmami i termokurczliwymi rękawami
- Bezobstugowa.
- Miedziana siatka / rękaw z folii dla kabli z folią metalową
- Kompletna stała izolacja (nie wymaga dodatkowych izolacji płynnych lub gazowych).
- Szybki montaż.



PODSTAWOWE KOMPONENTY

1) IZOLATOR MUFY CLICK-FIT

- Fabrycznie testowany wyposażony w pole sterujące gumowy izolator
- Polimeryczna przerwa ekranu zintegrowana z izolatorem
- Połączenie żył kabli za pomocą posrebrzanych wtyczek **CLICK-FIT** oraz elementów styku.
- Metalowa tuleja łącząca mechanicznie przygotowane końce kabli.

2) WTYK CLICK-FIT

- Koniec kabla wyposażony w posrebrzany styk wraz mechanizmem blokującym

WYKONANIA DODATKOWE

- Łączenie różnych przekroi żył roboczych kabli
- Połączenie dla jednożyłowych kabli uziemiających

SFJX-123

Mufa z przerwą ekranu

ClickFit™

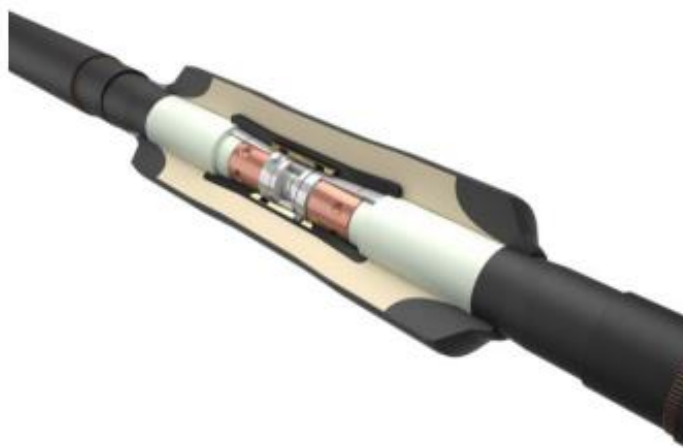
ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- Maksymalne napięcie systemu : 123kV
- Zyla Alu. jednodrutowa : 150 - 1400 mm²
- Zyla Alu. wielodrutowa lub Miliken : 150 - 2500 mm²
- Zyla Cu wielodrutowa lub Miliken : 150 - 2500 mm²

Maksymalna średnica obrobionego kabla : 100 mm^[1]

INSTALACJA

- Warunki montażu : Ochrona przed deszczem i kurzem
- Montaż : Tylko przez certyfikowanych monterów
- Temperatura w trakcie montażu : min 0 °C / max 40 °C
- Temperatura otoczenia pracy : min -60 °C / max +50 °C



^[1] inne przekroje na specjalne zamówienie

SFJX-123

Mufa z przerwą ekranu

ClickFit™

DANE ELEKTRYCZNE

ZAKRESY NAPIĘĆ

24 godziny AC	:	190 kV
1 minuta AC	:	230 kV
Wytrzymałość na udar napięciowy (+10 / -10)	:	550 kV

ELEKTRYCZNE BADANIA WYROBU.

Badanie wytrzymałości napięciowej AC	:	190 kV for 30 min
Badanie wyładowań niezupełnych	:	Brak wyładowań przy 152 kV

OBCIĄŻALNOŚĆ PRĄDOWA.

Prąd znamionowy	:	Ograniczony przez dane kabla
Prąd zwarciový (1sec.)	:	60 kA ^[2]

WYTRZYMAŁOŚĆ NAPIĘCIOWA POWŁOKI.

Napięcie AC	:	10 kV przez 1 min
Napięcie DC	:	25 kV przez 1 min
INapięcie udarowe (+10 / -10)	:	40 kV

WYTRZYMAŁOŚĆ NAPIĘCIOWA IZOLACJI PRZERWY EKRANU.

Napięcie AC	:	28 kV przez 1 min
Napięcie DC	:	25 kV przez 1 min
INapięcie udarowe (+10 / -10)	:	75 kV

BADANIA TYPU ZDODNIE Z WYMAGANIAMI NASTĘPUJĄCYCH. NORM

Normy krajowe I międzynarodowe	:	IEC-60840
	:	NEN-HD-632
	:	IEEE Std.404

RÓŻNE

Wytrzymałość na rozciąganie dla żył roboczych

• Żyła miedziana	:	60 N/mm ²
• Żyła aluminiowa	:	40 N/mm ²
Masa około	:	40 kg

^[1] zależy od przekroju żyły

SFJX-123

Mufa z przerwą ekranu

ClickFit™

Conductor [mm ²]	L1 [mm]	L2 [mm]	Ø1 ^(*) [mm]
150 to 2500 Cu/Al	960	1600	200

^(*) depending on cable size

