

## OPIS PRODUKTU

Prefabrykowana mufa typu CLICK-FIT® jest zaprojektowana do łączenia dwóch kabli wysokiego napięcia o izolacji wytłaczanej tej samej konstrukcji, zawierająca:

- Jedna sztuka korpusu mufy CLICK-FIT® prefabrykowana i fabrycznie badana o izolacji gumowej .
- Pokrycie zabezpieczające wg poniższej specyfikacji.

### PELNE POKRYCIE MIEDZI (STANDARD)

(dla wszystkich konstrukcji kabli)

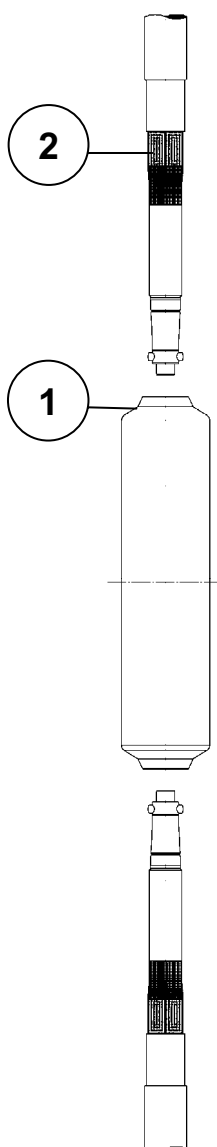
Mufa zawiera:

- pocynowane miedziane gniazdo
- plastikowa osłona zewnętrzna (warstwa tasmu puchnącej i rekw termokurczliwy)

### OSŁONA (OPCJA)

Dostępna jako dodatkowa opcja;

- osłona z włókna szklanego wzmocnionego poliestrem
- bitumiczna masa wypełniająca



## PODSTAWOWE KOMPONENTY

### 1) KORPUS MUFY CLICK-FIT®

- fabrycznie badane pole kontroli izolacji gumowej
- połączenie prądowe z posrebrzana wtyczka CLICK-FIT® i elementami styku

### 2) WTYCZKA CLICK-FIT®

- posrebrzana wtyczka do łączenia żył kabla

## DODATKOWE OPCJE

- zaciski do jednostronnego uziemienia
- połączenie zintegrowanych włókien optycznych kabli

- max napięcie systemu : 123kV
- cable conductor cross section range : 240 - 1600 mm<sup>2</sup>
- jednodrutowa okrągła żyła Al : 240 - 1200 mm<sup>2</sup>
- żyła Al Millikena : 240 - 1600 mm<sup>2</sup>
- żyła Cu Millikena : 240 - 1600 mm<sup>2</sup>

Max średnica na izolacji : 80 mm<sup>1</sup>

<sup>1</sup> inna specyfikacja kabla możliwa na życzenie

Typ

Klasa napięciowa

Click+Fit®

CLICK-FIT SYSTEMS

### DANE ELEKTRYCZNE

#### Wytrzymałość- napięcie przemienne

|                                     |   |                |
|-------------------------------------|---|----------------|
| • 24 godz                           | : | 190 kV         |
| • 1 minuta                          | : | 230 kV         |
| Napięcie udarowe (10+/10- impulsow) | : | 550 kV         |
| Max poziom wyladowan niezupelnych   | : | 5 pC at 110 kV |

#### Wymagania dla prób mufy

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| AC proba napięciowa          | : | 160 kV for 30 min |
| Proba wyladowan niezupelnych | : | <5 pC at 110 kV   |

#### Prad pojemnościowy

|           |   |                                      |
|-----------|---|--------------------------------------|
| Nominalny | : | ograniczony jak w specyfikacji kabla |
| Zwarcie   | : | ograniczony jak w specyfikacji kabla |

#### Wytrzymałość powłoki

|                         |   |       |             |
|-------------------------|---|-------|-------------|
| AC                      | : | 10 kV | przez 1 min |
| DC                      | : | 20 kV | przez 1 min |
| udar (10+/10- impulsow) | : | 40 kV |             |

### WSZYSTKI PROBY ZGODNIE Z WYMAGANIAMI

|           |          |              |
|-----------|----------|--------------|
| IEC 60840 | NEN 3630 | IEEE Std 404 |
|-----------|----------|--------------|

### POZOSTALE

dopuszczalne naprężenia żył

|                  |       |                       |
|------------------|-------|-----------------------|
| miedz            | :     | 60 N <sup>2</sup> /mm |
| aluminium        | :     | 40 N <sup>2</sup> /mm |
| przybliżona waga | Udar: | 40kg                  |

### INSTALACJA

- Warunki miejsca : zabezpieczone przed wpływem deszczu i zabrudzen
- Prace montażowe : tylko przez certyfikowanych/szkolonych monterow
- Temperatura instalacji : min 0 / max 40 °C



## TYPOWY RYSUNEK

