

**CHM****Mufa przelotowa 1-żyłowa**

do łączenia kabli 1-żyłowych o izolacji z tworzyw sztucznych, do 36 kV

np. X(R)(U)H(A)KXS, YH(A)KXS, N(A)2XS(F)2Y

**Zastosowanie**

Mufy przelotowe typu CHM są zaprojektowane do łączenia kabli 1-żyłowych o izolacji z tworzyw sztucznych np. X(R)(U)H(A)KXS, YH(A)KXS, N(A)2XS(F)2Y. Są odpowiednie do kabli o różnych przekrojach, z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowanych, wytłaczanych lub zdzieralnych) i z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych.

**Specyfikacja**

- Jeden zestaw na jedną fazę bez złączki.
- **Złączki należy zamawiać oddzielnie.**

**Zawartość**

- Silikonowe elementy sterujące
- Taśma wypełniająco-sterująca
- Grubościenne izolacyjne rury termokurczliwe
- Rękaw miedziany z zaciskami sprężynowymi
- Grubościenne rura termokurczliwa do ochrony zewnętrznej z klejem termotopliwym

**Certyfikaty**

- CENELEC HD 629.1

**Właściwości**

- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki kombinacji komponentów nasuwanych i termokurczliwych.
- Niezawodna metoda wystierowania pola elektrycznego na końcach ekranów poprzez kształtkę wykonaną z elastycznego materiału silikonowego
- Szeroki zakres przekrojów odpowiedni dla wszystkich typów złączek
- Do wszystkich kabli: z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych z lub bez pancerza
- Nieograniczony czas magazynowania

| Typ                                                                 | L<br>[mm] | Min. średnica<br>na izolacji<br>kabla<br>po usunięciu<br>zewnętrznej<br>warstwy<br>półprzewodzącej<br>[mm] | Max.<br>średnica<br>złączki<br>[mm] | Max.<br>długość<br>złączki<br>[mm] | Przekrój nominalny<br>[mm²] |          |          |          | Nr<br>kat. |        |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|------------|--------|
|                                                                     |           |                                                                                                            |                                     |                                    | 12 kV                       | 17,5 kV  | 24 kV    | 36 kV    |            |        |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 6/10 (12) kV - 6,35/11 (12) kV  |           |                                                                                                            |                                     |                                    |                             |          |          |          |            |        |
| CHM 12kV                                                            | 10-25     | 650                                                                                                        | 9,9                                 | 16                                 | 90                          | 10-25    |          |          |            | 194072 |
|                                                                     | 35-95     | 650                                                                                                        | 12,6                                | 25                                 | 135                         | 35-95    |          |          |            | 194073 |
|                                                                     | 95-240    | 650                                                                                                        | 17,3                                | 33                                 | 145                         | 95-240   |          |          |            | 194074 |
|                                                                     | 150-300   | 700                                                                                                        | 19,9                                | 40                                 | 200                         | 150-300  |          |          |            | 194075 |
|                                                                     | 300-400   | 700                                                                                                        | 23,1                                | 40                                 | 200                         | 300-400  |          |          |            | 194076 |
|                                                                     | 500-800   | 850                                                                                                        | 27,3                                | 60                                 | 350                         | 500-800  |          |          |            | 194077 |
|                                                                     | 800-1000  | 850                                                                                                        | 36,8                                | 60                                 | 350                         | 800-1000 |          |          |            | 194078 |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 8,7/15 (17,5) kV                |           |                                                                                                            |                                     |                                    |                             |          |          |          |            |        |
| CHM 17kV                                                            | 35-95     | 650                                                                                                        | 12,6                                | 25                                 | 135                         |          | 35-95    |          |            | 194079 |
|                                                                     | 70-240    | 650                                                                                                        | 17,3                                | 33                                 | 145                         |          | 70-240   |          |            | 194080 |
|                                                                     | 240-400   | 700                                                                                                        | 23,1                                | 42                                 | 200                         |          | 240-400  |          |            | 194082 |
|                                                                     | 400-630   | 850                                                                                                        | 27,3                                | 60                                 | 360                         |          | 400-630  |          |            | 194083 |
|                                                                     | 630-1000  | 850                                                                                                        | 36,8                                | 60                                 | 360                         |          | 630-1000 |          |            | 194085 |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 12/20 (24) kV - 12,7/22 (24) kV |           |                                                                                                            |                                     |                                    |                             |          |          |          |            |        |
| CHM 24kV                                                            | 10-35     | 650                                                                                                        | 12,6                                | 20                                 | 100                         |          |          | 10-35    |            | 193339 |
|                                                                     | 50-150    | 650                                                                                                        | 17,3                                | 25                                 | 135                         |          |          | 50-150   |            | 265445 |
|                                                                     | 70-240    | 700                                                                                                        | 19,9                                | 32                                 | 145                         |          |          | 70-240   |            | 265446 |
|                                                                     | 150-300   | 700                                                                                                        | 23,1                                | 40                                 | 200                         |          |          | 150-300  |            | 194087 |
|                                                                     | 400-630   | 850                                                                                                        | 27,3                                | 60                                 | 360                         |          |          | 400-630  |            | 194088 |
|                                                                     | 630-1000  | 850                                                                                                        | 36,8                                | 60                                 | 360                         |          |          | 630-1000 |            | 194089 |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV   |           |                                                                                                            |                                     |                                    |                             |          |          |          |            |        |
| CHM 36kV                                                            | 35-70     | 650                                                                                                        | 19,9                                | 20                                 | 110                         |          |          |          | 35-70      | 194090 |
|                                                                     | 50-150    | 700                                                                                                        | 23,1                                | 25                                 | 135                         |          |          |          | 50-150     | 194091 |
|                                                                     | 150-300   | 700                                                                                                        | 27,3                                | 35                                 | 220                         |          |          |          | 150-300    | 194092 |
|                                                                     | 300-500   | 700                                                                                                        | 27,3                                | 45                                 | 220                         |          |          |          | 300-500    | 194093 |
|                                                                     | 500-800   | 850                                                                                                        | 36,8                                | 60                                 | 250                         |          |          |          | 500-800    | 194094 |

L - całkowita długość mufy

**Uwaga**Do kabli o U<sub>m</sub>=7,2 kV należy używać muf U<sub>m</sub>=12 kV. Należy sprawdzić minimalną średnicę na izolacji kabla.