

# Głowice wewnętrzne do kabli jednożyłowych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych, na napięcie 10, 15, 20 i 30 kV



## Kable

Głowice są używane do kabli 1-żyłowych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych, np.: YHAKXS, YHKXS, XUHAKXS, XRUHAKXS, NA2XSY, N2XSY, NA2XS2Y, N2XS2Y, NA2XS(F)2Y, N2XS(F)2Y.

## Budowa głowicy

Druty żyły powrotnej lub przewód uziemiający są wciśnięte w szczeliwo termotopliwe. Zakończenie ekranu izolacji pokryte jest termotopliwym wypełniaczem sterującym. Rura izolacyjna, odporna na wyładowania zabrudzeniowe, pokryta wewnątrz warstwą sterująco-uszczelniającą, izoluje i uszczelnia obszar pomiędzy zakończeniem powłoki i końcówką kablową. Zestawy uziemiające można zamawiać oddzielnie. Zestawy głowic z rozszerzeniem -L12 zawierają końcówki śrubowe z urywanym łbem, z otworem pod śrubę M12; zestawy z rozszerzeniem -L16 zawierają końcówki z otworem pod śrubę M16; zestawy z rozszerzeniem -L20 zawierają końcówki z otworem pod śrubę M20.

| Napięcie znamionowe $U_0/U$ (kV) | Zestawy z końcówkami śrubowymi<br>Przekrój żyły (mm <sup>2</sup> ) | Typ głowicy       | Zestawy bez końcówek<br>Przekrój żyły (mm <sup>2</sup> ) | Typ głowicy  | Wymiary (mm)<br>L |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 6/10                             | 25– 70                                                             | POLT-12C/1XI-L12  | 25– 95                                                   | POLT-12C/1XI | 300               |
|                                  | 70–150                                                             | POLT-12D/1XI-L12A | 95– 240                                                  | POLT-12D/1XI | 300               |
|                                  | 120–240                                                            | POLT-12D/1XI-L12B |                                                          |              | 300               |
|                                  | 185–400                                                            | POLT-12E/1XI-L12  | 240– 500                                                 | POLT-12E/1XI | 300               |
|                                  | 400–630                                                            | POLT-12F/1XI-L20* | 500– 800                                                 | POLT-12F/1XI | 300               |
|                                  |                                                                    |                   | 1000–1200                                                | POLT-12G/1XI | 300               |
| 8,7/15<br>i<br>12/20             | 25– 70                                                             | POLT-24C/1XI-L12  | 25– 70                                                   | POLT-24C/1XI | 340               |
|                                  | 50–150                                                             | POLT-24D/1XI-L12A | 70– 240                                                  | POLT-24D/1XI | 340               |
|                                  | 120–240                                                            | POLT-24D/1XI-L12B |                                                          |              | 340               |
|                                  | 185–400                                                            | POLT-24E/1XI-L12  | 185– 400                                                 | POLT-24E/1XI | 340               |
|                                  | 400–630                                                            | POLT-24F/1XI-L20* | 400– 800                                                 | POLT-24F/1XI | 340               |
|                                  |                                                                    |                   | 1000–1200                                                | POLT-24G/1XI | 340               |
| 18/30                            | 35                                                                 | POLT-42C/1XI-L12  | 35                                                       | POLT-42C/1XI | 500               |
|                                  | 50–120                                                             | POLT-42D/1XI-L12  | 50– 120                                                  | POLT-42D/1XI | 500               |
|                                  | 150–300                                                            | POLT-42E/1XI-L12  | 150– 300                                                 | POLT-42E/1XI | 500               |
|                                  | 400                                                                | POLT-42F/1XI-L12  | 400– 500                                                 | POLT-42F/1XI | 500               |
|                                  | 500                                                                | POLT-42F/1XI-L20* |                                                          |              | 500               |
|                                  |                                                                    |                   |                                                          |              | 500               |

\* Zestawy głowic z rozszerzeniem -L20 zawierają końcówki śrubowe z otworem pod śrubę M20.

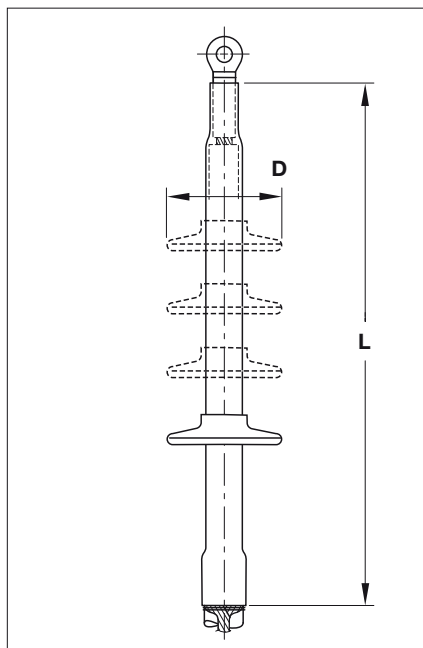
**Uwaga:** Zestaw służy do wykonania 3 głowic jednobiegunowych. Dla zestawów głowic zawierających końcówki śrubowe z otworem pod śrubę M16 należy użyć rozszerzenia -L16. Zestawy uziemiające do kabli z żyłą powrotną z taśm należy zamawiać oddzielnie.

## Zestawy uziemiające do kabli z żyłą powrotną z taśm

| Przekrój żyły roboczej (mm²) kabla na napięcie znamionowe U <sub>o</sub> /U |           |          |          | Typ zestawu |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------------|
| 6/10 kV                                                                     | 8,7/15 kV | 12/20 kV | 18/30 kV |             |
| Kable ze spojeną z powłoką warstwą Al, nieopancerzone                       |           |          |          |             |
| 35–120                                                                      | 35–120    | 35– 95   |          | SMOE-62609  |
| 95–300                                                                      | 95–300    | 70–240   |          | SMOE-62589  |
|                                                                             |           |          | 150–240  | SMOE-63784  |
| Kable z żyłą powrotną z taśm Cu, nieopancerzone                             |           |          |          |             |
| 25– 70                                                                      |           |          |          | EAKT-1655   |
| 35–120                                                                      | 35– 95    | 25– 70   |          | EAKT-1656   |
| 95–240                                                                      | 70–185    | 50–150   | 25– 70   | EAKT-1657   |
| 240–500                                                                     | 185–400   | 120–400  | 35–300   | EAKT-1658   |
| 630–800                                                                     | 500–800   | 500–800  | 240–800  | EAKT-1659   |
| Kable z żyłą powrotną z taśm Cu i z pancerzem z drutów Al                   |           |          |          |             |
| 70–240                                                                      | 70–185    | 70–150   |          | SMOE-62822  |

**Uwaga:** Zestawy uziemiające należy zamawiać oddzielnie. Zestaw SMOE zawiera: 3 sprężyny, 3 przewody uziemiające i plecionkę miedzianą. Zestaw EAKT do kabli z żyłą powrotną z taśm Cu zawiera 3 sprężyny i 3 przewody uziemiające. Zestaw SMOE do kabli z pancerzem z drutów zawiera: pierścienie zaciskowe, przewód uziemiający i rurę osłonową.

## Główce zewnętrzne do kabli jednożyłowych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych, na napięcie 10, 15, 20 i 30 kV



### Budowa głowicy

Budowa i montaż głowicy są takie same jak w przypadku głowic wewnętrznych. Na rurze izolacyjnej obkurczona jest dodatkowo odpowiednia ilość kloszy izolacyjnych (patrz -tablice doboru). Zestawy uziemiające można zamawiać oddzielnie. Zestawy głowic z rozszerzeniem -L12 zawierają końcówki śrubowe z urywanym łbem, z otworem pod śrubę M12, zestawy z rozszerzeniem -L16 zawierają końcówki z otworem pod śrubę M16; zestawy z rozszerzeniem -L20 zawierają końcówki z otworem pod śrubę M20.

Wymiary L, D – w tablicy poniżej

| Napięcie znamionowe $U_0/U$ (kV) | Zestawy z końcówkami śrubowymi<br>Przekrój żyły (mm <sup>2</sup> ) | Typ głowicy       | Zestawy bez końcówek<br>Przekrój żyły (mm <sup>2</sup> ) | Typ głowicy  | Wymiary (mm)<br>L D |     | Liczba kloszy |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----|---------------|
| 6/10                             | 25– 70                                                             | POLT-12C/1XO-L12  | 25– 95                                                   | POLT-12C/1XO | 300                 | 85  | 3 x 1         |
|                                  | 70–150                                                             | POLT-12D/1XO-L12A | 95– 240                                                  | POLT-12D/1XO | 300                 | 95  | 3 x 1         |
|                                  | 120–240                                                            | POLT-12D/1XO-L12B |                                                          |              | 300                 | 95  | 3 x 1         |
|                                  | 185–400                                                            | POLT-12E/1XO-L12  | 240– 500                                                 | POLT-12E/1XO | 300                 | 115 | 3 x 1         |
|                                  | 400–630                                                            | POLT-12F/1XO-L20* | 500– 800                                                 | POLT-12F/1XO | 300                 | 135 | 3 x 1         |
|                                  |                                                                    |                   | 1000–1200                                                | POLT-12G/1XO | 300                 | 135 | 3 x 1         |
| 8,7/15 i 12/20                   | 25– 70                                                             | POLT-24C/1XO-L12  | 25– 70                                                   | POLT-24C/1XO | 440                 | 85  | 3 x 3         |
|                                  | 50–150                                                             | POLT-24D/1XO-L12A | 70– 240                                                  | POLT-24D/1XO | 440                 | 95  | 3 x 3         |
|                                  | 120–240                                                            | POLT-24D/1XO-L12B |                                                          |              | 440                 | 95  | 3 x 3         |
|                                  | 185–400                                                            | POLT-24E/1XO-L12  | 185– 400                                                 | POLT-24E/1XO | 440                 | 115 | 3 x 3         |
|                                  | 400–630                                                            | POLT-24F/1XO-L20* | 400– 800                                                 | POLT-24F/1XO | 440                 | 135 | 3 x 3         |
|                                  |                                                                    |                   | 1000–1200                                                | POLT-24G/1XO | 440                 | 135 | 3 x 3         |
| 18/30                            | 35                                                                 | POLT-42C/1XO-L12  | 35                                                       | POLT-42C/1XO | 560                 | 85  | 3 x 4         |
|                                  | 50–120                                                             | POLT-42D/1XO-L12  | 50– 120                                                  | POLT-42D/1XO | 560                 | 95  | 3 x 4         |
|                                  | 150–300                                                            | POLT-42E/1XO-L12  | 150– 300                                                 | POLT-42E/1XO | 560                 | 115 | 3 x 4         |
|                                  | 400                                                                | POLT-42F/1XO-L12  |                                                          |              | 560                 | 135 | 3 x 4         |
|                                  | 500                                                                | POLT-42F/1XO-L20* | 400– 500                                                 | POLT-42F/1XO | 560                 | 135 | 3 x 4         |

\* Zestawy głowic z rozszerzeniem -L20 zawierają końcówki śrubowe z otworem pod śrubę M20.

**Uwaga:** Zestaw służy do wykonania 3 głowic jednobiegunowych. Dla zestawów głowic, zawierających końcówki śrubowe z otworem pod śrubę M16, należy użyć rozszerzenia -L16. Zestawy uziemiające do kabli z żyłą powrotną z taśm należy zamawiać oddzielnie.

### Zestawy uziemiające do kabli z żyłą powrotną z taśm

Przekrój żyły roboczej (mm<sup>2</sup>) kabla na napięcie znamionowe  $U_0/U$

| 6/10 kV                                                        | 8,7/15 kV | 12/20 kV | 18/30 kV | Typ zestawu |
|----------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------------|
| <b>Kable ze spojeną z powłoką warstwą Al, nieopancerzone</b>   |           |          |          |             |
| 35–120                                                         | 35–120    | 35– 95   |          | SMOE-62609  |
| 95–300                                                         | 95–300    | 70–240   |          | SMOE-62589  |
|                                                                |           |          | 150–240  | SMOE-63784  |
| <b>Kable z żyłą powrotną z taśm Cu, nieopancerzone</b>         |           |          |          |             |
| 25– 70                                                         |           |          |          | EAKT-1655   |
| 35–120                                                         | 35– 95    | 25– 70   |          | EAKT-1656   |
| 95–240                                                         | 70–185    | 50–150   | 25– 70   | EAKT-1657   |
| 240–500                                                        | 185–400   | 120–400  | 35–300   | EAKT-1658   |
| 630–800                                                        | 500–800   | 500–800  | 240–800  | EAKT-1659   |
| <b>Kable z żyłą powrotną z taśm Cu i pancerzem z drutów Al</b> |           |          |          |             |
| 70–240                                                         | 70–185    | 70–150   |          | SMOE-62822  |

**Uwaga:** Zestawy uziemiające należy zamawiać oddzielnie. Zestaw SMOE zawiera: 3 sprężyny, 3 przewody uziemiające i plecionkę miedzianą. Zestaw EAKT do kabli z żyłą powrotną z taśm Cu zawiera 3 sprężyny i 3 przewody uziemiające. Zestaw SMOE do kabli z pancerzem z drutów zawiera: pierścienie zaciskowe, przewód uziemiający i rurę osłonową.