

6/10kV | 8,7/15kV | 12/20kV | 18/30kV

Głowice EPIT-1, EPOT-1

Zastosowanie:

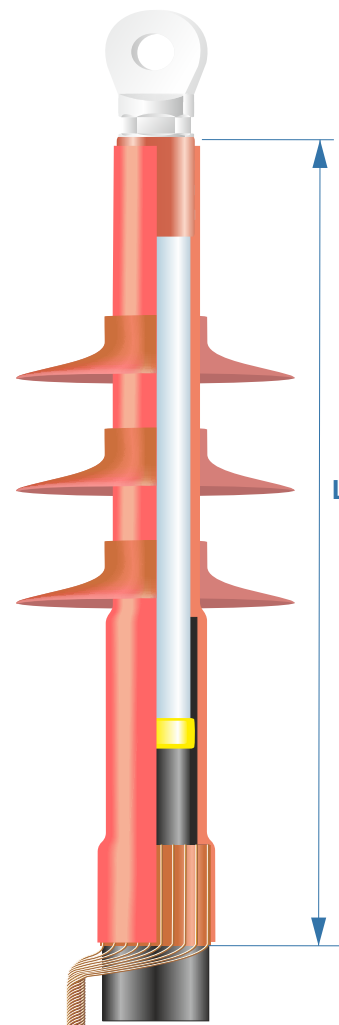
Głowice kablowe serii EPIT-1 (wnętrzowe) oraz EPOT-1 (napowietrzne) służą do zakańczania jednożyłowych kabli energetycznych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych i z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych. Przystosowane są do montażu z końcówkami zarówno prasowanymi jak i śrubowymi.

Budowa:

Główny element głowicy stanowi prefabrykat termokurczliwy odporny na promieniowanie UV oraz na prądy pelzające. Dodatkowe uszczelnienie na końcówce kablowej oraz u podstawy głowicy jest realizowane za pomocą mastyki termotopliwej. Funkcja sterowania pola elektrycznego na zakończeniu ekranu oraz funkcja izolacyjna są zintegrowane w jednym elemencie. Właściwą długość drogi upływu uzyskuje się poprzez zainstalowanie odpowiedniej liczby kloszy. Zestaw do kabli z żyłą powrotną z taśm (oznaczony dodatkową literą U) zawiera dodatkowo komplet sprężyn krążkowych oraz płaskich linek miedzianych do wykonania uziemienia głowicy bez konieczności lutowania.

Przykładowe typy kabli:

YH(A)KXS, XH(A)KXS, XUH(A)KXS, XRUH(A)KXS.



| Napięcie znamionowe | Numer zestawu | Przekrój żyły roboczej [mm ²] | | L [mm] | Wykonanie |
|---------------------|-----------------------|---|---------|--------|--------------|
| | | Min. | Maks. | | |
| 6/10 kV | 12-EPIT-1/25-95/(U) | 1 x 25 | 1 x 95 | 260 | wnętrzowe |
| | 12-EPIT-1/70-150/(U) | 1 x 70 | 1 x 150 | 260 | |
| | 12-EPIT-1/95-240/(U) | 1 x 95 | 1 x 240 | 260 | |
| | 12-EPIT-1/240-500/(U) | 1 x 240 | 1 x 500 | 290 | |
| 8.7/15 kV | 17-EPIT-1/25-70/(U) | 1 x 25 | 1 x 70 | 340 | |
| | 17-EPIT-1/70-240/(U) | 1 x 70 | 1 x 240 | 340 | |
| | 17-EPIT-1/240-500/(U) | 1 x 240 | 1 x 500 | 340 | |
| 12/20 kV | 24-EPIT-1/25-70/(U) | 1 x 25 | 1 x 70 | 340 | |
| | 24-EPIT-1/70-240/(U) | 1 x 70 | 1 x 240 | 340 | |
| | 24-EPIT-1/240-500/(U) | 1 x 240 | 1 x 500 | 340 | |
| 18/30 kV | 36-EPIT-1/50-120/(U) | 1 x 50 | 1 x 120 | 490 | |
| | 36-EPIT-1/150-300/(U) | 1 x 150 | 1 x 300 | 490 | |
| | 36-EPIT-1/400-630/(U) | 1 x 400 | 1 x 630 | 490 | |
| 6/10 kV | 12-EPOT-1/25-95/(U) | 1 x 25 | 1 x 95 | 290 | napowietrzne |
| | 12-EPOT-1/70-150/(U) | 1 x 70 | 1 x 150 | 290 | |
| | 12-EPOT-1/95-240/(U) | 1 x 95 | 1 x 240 | 290 | |
| | 12-EPOT-1/240-500/(U) | 1 x 240 | 1 x 500 | 290 | |
| 8.7/15 kV | 17-EPOT-1/25-70/(U) | 1 x 25 | 1 x 70 | 440 | |
| | 17-EPOT-1/70-240/(U) | 1 x 70 | 1 x 240 | 440 | |
| | 17-EPOT-1/240-500/(U) | 1 x 240 | 1 x 500 | 440 | |
| 12/20 kV | 24-EPOT-1/25-70/(U) | 1 x 25 | 1 x 70 | 440 | |
| | 24-EPOT-1/70-240/(U) | 1 x 70 | 1 x 240 | 440 | |
| | 24-EPOT-1/240-500/(U) | 1 x 240 | 1 x 500 | 440 | |
| 18/30 kV | 36-EPOT-1/50-120/(U) | 1 x 50 | 1 x 120 | 560 | |
| | 36-EPOT-1/150-300/(U) | 1 x 150 | 1 x 300 | 560 | |
| | 36-EPOT-1/400-630/(U) | 1 x 400 | 1 x 630 | 560 | |

U: głowica z zestawem uziemiającym

Specyfikacje:

PN-HD 629.1 S2:2006 / A1:2008
PN-E 06401:1990

Zestawy z końcówkami oznaczane są symbolem -K, po którym w przypadku końcówek prasowanych podany jest odpowiedni przekrój żyły. W przypadku zestawów wyposażonych w końcówki śrubowe zakres zastosowania i numer zestawu ulega modyfikacji zgodnie z ograniczeniem wynikającym z zakresu zastosowania końcówek.