

Głowica wewnętrzna termokurczliwa, zestaw na 3 fazy, CHE-I 24kV 240-500

Indeks: **894476** Producent: **Cellpack** Kod producenta: **194043**

Cena: 503.00 zł

Opis

Głowica wewnętrzna termokurczliwa, zestaw na 3 fazy, CHE-I 24kV 240-500

Producent: Cellpack

Głowica wewnętrzna termokurczliwa dla kabli jednożyłowych średniego napięcia Głowica wewnętrzna termokurczliwa CHE-I 24kV przeznaczona jest do zakańczania kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej w instalacjach średniego napięcia. Produkt należy do serii MUFY I GŁOWICE TERMOKURCZLIWE SN firmy CELLPACK, która specjalizuje się w osprzęcie kablowym. Konstrukcja głowicy została zoptymalizowana pod kątem obsługi szerokiego zakresu przekrojów znamionowych od 240 mm² do 500 mm², co czyni ją uniwersalnym rozwiązaniem dla większości aplikacji przemysłowych i energetycznych. Dzięki zastosowaniu materiałów termokurczliwych odpornych na prądy pełzające, produkt gwarantuje doskonałą szczelność oraz odporność na zjawiska wyładowań niezupełnych przez cały okres eksploatacji. Konstrukcja i materiały wysokiej jakości Głowica CHE-I wykorzystuje kombinację komponentów nasuwanych i termokurczliwych, co zapewnia szybki, łatwy i bezpieczny montaż. Kluczowym elementem konstrukcyjnym są silikonowe elementy sterujące polem elektrycznym na końcach ekranów, które skutecznie eliminują koncentrację pola elektrycznego i zapobiegają powstawaniu wyładowań niezupełnych. Materiały termokurczliwe użyte w konstrukcji charakteryzują się wysoką odpornością na prądy pełzające oraz wpływy atmosferyczne. Rury termokurczliwe po obkurczeniu zapewniają stały docisk promieniowy i całkowitą eliminację pustek powietrznych, co jest kluczowe dla zachowania parametrów izolacyjnych przez dziesięciolecia eksploatacji. Kompatybilność i wszechstronność zastosowań Produkt został zaprojektowany do współpracy z kablami typu X(R)(U)H(A)KXS oraz YH(A)KXS posiadającymi różne rodzaje ekranów na izolacji - grafityzowane, wytłaczane lub zdzieralne. Głowica doskonale współpracuje również z kablami mającymi żyłę powrotną wykonaną z drutów lub taśm miedzianych. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne komponenty do profesjonalnego montażu: silikonowe elementy sterujące polem elektrycznym, mastik uszczelniający, rury termokurczliwe odporne na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne oraz klosze silikonowe. Dodatkowo dołączona jest szczegółowa instrukcja montażu uwzględniająca wszystkie aspekty techniczne instalacji. Zgodność z normami europejskimi Głowice serii CHE-I są projektowane i testowane zgodnie z rygorystycznymi wymaganiami normy CENELEC HD 629.1, która określa parametry techniczne dla osprzętu kablowego na napięcia znamionowe od 3,6/6(7,2) kV do 20,8/36(42) kV. Zgodność z tymi standardami potwierdza pomyślne przejście testów cykli obciążeniowych, prób napięciowych oraz szczelności. Produkt spełnia wymagania dla systemów o napięciu maksymalnym $U_m = 24\text{kV}$ ($U_0/U = 12/20(24)\text{kV}$), co zapewnia bezpieczną pracę w typowych aplikacjach średniego napięcia występujących w przemyśle energetycznym i przemysłowym. Montaż i eksploatacja Prawidłowy montaż głowicy wymaga odpowiedniego przygotowania kabla - usunięcia warstw półprzewodzących zgodnie z instrukcją producenta oraz precyzyjnego odtworzenia sterowania polem elektrycznym za pomocą dołączonych elementów sterujących. Podczas obkurczania rur termokurczliwych należy używać palnika gazowego z miękkim żółtym płomieniem, rozpoczynając od dołu głowicy i kierując się ku górze, aby uniknąć zamknięcia pęcherzyków powietrza. Należy również zachować minimalne odstępstwa izolacyjne w powietrzu po zamontowaniu głowicy w rozdzielnicy. Produkt charakteryzuje się nieograniczonym czasem magazynowania bez utraty parametrów technicznych, co ułatwia planowanie zakupów dla większych projektów inwestycyjnych.

- **Liczba żył** 1 ... 1
- **Model** Termokurczliwy
- **Przekrój nominalny** 240 ... 500 mm2
- **Zakres napięć** 12/20 kV

Parametry

Stan	Nowy
------	------