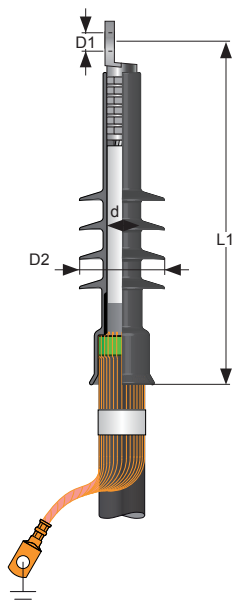


Głowica napowietrzna

Outdoor termination



Zakres dostawy:

Scope of delivery:

Głowice Terminations	3
Końcówki kablowe do żyły roboczej Conductor cable lugs	3
Końcówki kablowe do żyły powrotnej Earthing cable lugs	3
Instrukcja montażowa Assembly instructions	1
Materiały dodatkowe Accessories	

Zastosowanie:

Application:

Głowica napowietrzna TO 12 wykonana z gumy silikonowej przeznaczona jest do podłączania kabli do 12 kV o izolacji z tworzyw sztucznych do wprowadzenia kabla na słup oraz zewnętrznych urządzeń elektroenergetycznych.

- prosty i szybki montaż
- jednoczęściowy, wkomponowany pojemnościowy system sterowania pola
- bardzo małe gabaryty
- dłuższy tor wyładowania pełznego dzięki optymalizacji daszków oraz ułożeniu drutów żyły powrotnej
- możliwe techniki łączenia:
 - technika śrubowa
 - prasowanie na sześciokąt
 - prasowanie z gniotem

TO 12 is an outdoor termination made of silicone rubber for overhead link and other outdoor applications up to 12 kV.

- quick and easy assembly
- one-piece design with capacitive stress control system
- short body
- long creepage distance by optimized shed arrangement
- use of various cable lug types:
 - screw type
 - hexagonal pressing
 - deep indent pressing

Właściwości:

Properties:

Maksymalne napięcie znamionowe Maximal system voltage	12 kV	Długość trwała próba nagrzewania w powietrzu/wodzie Electrical heat cycling in air/water	15 kV/42 dni days
Wyładowania niepełne $2 U_0$ Partial discharge at $2 U_0$	< 5 pC	Wytrzymałość termiczna (prąd cieplny jednosekundowy) Thermal short-circuit 1s	18.5 kA, 150 ² AI
Wytrzymałość (AC, 5 min.) Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	27 kV	Wytrzymałość dynamiczna Dynamic short-circuit	45 kA, 150 ² AI
Wytrzymałość (DC, 15 min.) Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	36 kV	Mgła solna Salt fog test	7.5 kV 300 h
Napięcie udarowe Impulse withstand voltage	75 kV		

Istotne dane techniczne przy zamawianiu osprzętu dla kabli 6/10(12) kV:

Technical details for order for 6/10(12) kV cables:

TO 12 w zestawie z końcówkami prasowanymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TO 12 incl. crimp type cable lugs for conductor and screening wires

Przekrój żyły roboczej Cross-section mm ²	Rozmiar głowicy Size of termination	Ø Zakres rozciągliwości na izolacji żyły głównej (d) Ø of core insulation (d) mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	Nr referencyjny Ref. No.	
						Al	Cu
95	3	17.0 - 28.4	270	13	60	26 292 55	26 292 05
120			275			26 292 56	26 292 06
150			280			26 292 57	26 292 07
185			280	26 292 58		26 292 08	
240			280	-		26 292 09	

Dla większych przekrojów kabli, należy stosować głowice typu TO 24 CA lub TO 36 CA.

For higher cross-sections, please refer to the termination type TO 24 CA and TO 36 CA.

Dane te zostały przygotowane wyłącznie w celach informacyjnych i nie zawierają żadnych, prawnie wiążących deklaracji czy gwarancji. Zobowiązania umowne wchodzi w życie dopiero po pisemnie podpisanej umowie, opisując szczegółowo warunki. **nkt cables** nie bierze odpowiedzialności za poprawność informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Dane nie powinny być przekazywane osobom trzecim oraz rozpowszechniane. Wszelkie prawa autorskie pozostają własnością **nkt cables** i są zastrzeżone.

This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.