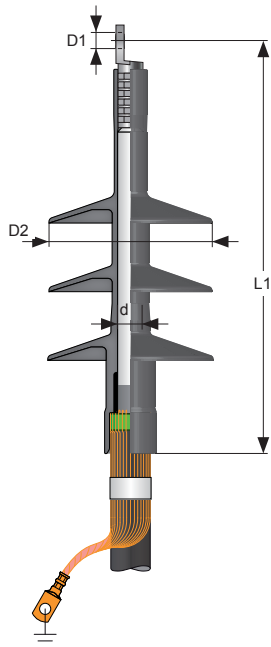


Głowica napowietrzna

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 36 wykonana z gumy silikonowej przeznaczona jest do podłączania kabli do 42 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 pełnego dzięki optymalizacji daszków oraz ułożeniu drutów żyły powrotnej
- możliwe techniki łączenia:
 - technika śrubowa
 - prasowanie na sześciokąt
 - prasowanie z gniotem

TO 36 is an outdoor termination made of silicone rubber for overhead link and other outdoor applications up to 42 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	42 kV	Długość trwała próba nagrzewania w powietrzu/wodzie 50 kV/42 Tage Electrical heat cycling in air/water	days
Wyładowania niepełne 2 U ₀ Partial discharge at 2 U ₀	< 5 pC	Wytrzymałość termiczna (prąd cieplny jednosekundowy) Thermal short-circuit 1s	33.8 kA, 150 ² AI
Wytrzymałość (AC, 5 min.) Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	94 kV	Wytrzymałość dynamiczna Dynamic short-circuit	100 kA, 150 ² AI
Wytrzymałość (DC, 15 min.) Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	125 kV	Mgła solna Salt fog test	26 kV 1000 h
Napięcie udarowe Impulse withstand voltage	200 kV		

Istotne dane techniczne przy zamawianiu osprzętu dla kabli 18/30(36) kV:

Technical details for order for 18/30(36) kV cables:

TO 36 w zestawie z końcówkami prasowanymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TO 36 incl. crimp type cable lugs for conductor and screening wires

Przekrój żyły roboczej Cross-section mm ²	Rozmiar głowicy Size of termination	Ø Zakres rozciągłości na izolacji żyły głównej (d) Ø of core insulation (d) mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	Nr referencyjny Ref. No.	
						Al	Cu
50	20	21.2 - 34.6	380	13	156	26 446 53	26 446 03
70						26 446 54	26 446 04
95						26 446 55	26 446 05
120						-	-
150	27	28.9 - 43.0	390	17		26 446 57	26 446 07
185						26 446 58	26 446 08
240						26 446 59	26 446 09

TO 36 w zestawie z końcówkami śrubowymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TO36 incl. screw type cable lugs for conductor and screening wires

Przekrój żyły roboczej Cross-section mm ²	Rozmiar głowicy Size of termination	Ø Zakres rozciągłości na izolacji żyły głównej (d) Ø of core insulation (d) mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	Nr referencyjny Ref. No.
150 - 240	27	28.9 - 43.0	390	13	156	26 446 95

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

For higher cross-sections, please refer to the termination type 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.