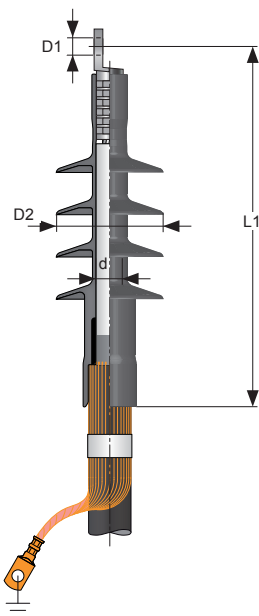


Głowica wewnętrzna

Indoor 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 wewnętrzna TI 36 wykonana z gumy silikonowej przeznaczona jest do podłączania kabli do 36 kV o izolacji z tworzyw sztucznych do rozdzielnic o izolacji powietrznej oraz transformatorów.

- 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

TI 36 is an indoor termination made of silicone rubber for connection to air insulated switchgear and transformers up to 36 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	36 kV	Wytrzymałość (DC, 15 min.) Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	108 kV
Wyładowania niepełne $2 U_0$ Partial discharge at $2 U_0$	< 5 pC	Napięcie udarowe Impulse withstand voltage	170 kV
Wytrzymałość (AC, 5 min.) Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	81 kV		

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

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

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

TI 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 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	5	21.2 - 34.6	310	13	90	26 392 55	26 392 05
120			315			26 392 56	26 392 06
150			370			26 392 67	26 392 17
185	27	28.9 - 43.0	370	17		26 392 68	26 392 18
240						26 392 69	26 392 19

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

TI 36 incl. screw 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
50 - 95	5	21.2 - 34.6	310	17	90	26 392 80	
50-150 Al			330			26 392 81	
50-120 Cu							

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

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