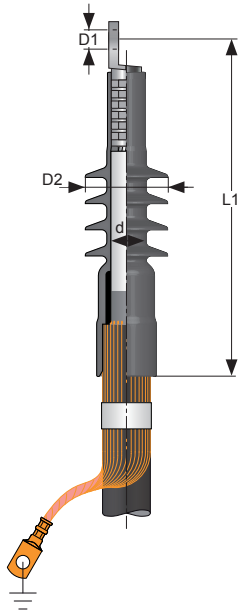


Głowica wewnętrzna

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 24 wykonana z gumy silikonowej przeznaczona jest do podłączania kabli do 24 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 24 is an indoor termination made of silicone rubber for connection to air insulated switchgear and transformers up to 24 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	24 kV	Napięcie udarowe Impulse withstand voltage	125 kV
Wyładowania niezupełne $2 U_0$ 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.)	57 kV	Wytrzymałość dynamiczna Dynamic short-circuit	45 kA, 150 ² AI
Wytrzymałość (DC, 15 min.) Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	76 kV	Odporność na wilgoć Humidity test	16 kV 300 h

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

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

TI 24 w zestawie z końcówkami prasowanymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TI 24 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
240	5	21.2 - 34.6	260	17	60	26 563 59	26 563 09

TI 24 w zestawie z końcówkami śrubowymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TI 24 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.	
						Al	Cu
185 - 240	5	21.2 - 34.6	240	13	60	26 563 94	

Istotne dane techniczne przy zamawianiu osprzętu dla kabli 12/20(24) kV:

Technical details for order for 12/20(24) kV cables:

TI 24 w zestawie z końcówkami prasowanymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TI 24 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
25	3	17.0 - 25.0	250	13	55	26 302 51	26 302 01
35						26 302 52	26 302 02
50						26 302 53	26 302 03
70						26 302 54	26 302 04
95						26 563 55	26 302 05
120	5	21.2 - 34.6	255	17	60	26 563 56	26 302 06
150						26 563 57	26 563 07
185						26 563 58	26 563 08
240						26 563 59	26 563 09

TI 24 w zestawie z końcówkami śrubowymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TI 24 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.	
						Al	Cu
25 - 95	3	17.0 - 25.0	260	13	60	26 302 35	
95 - 240	5	21.2 - 34.6	280	13	60	26 563 94	

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

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