Głowica konektorowa CTS 630A 24kV | CTS 630A 36kV

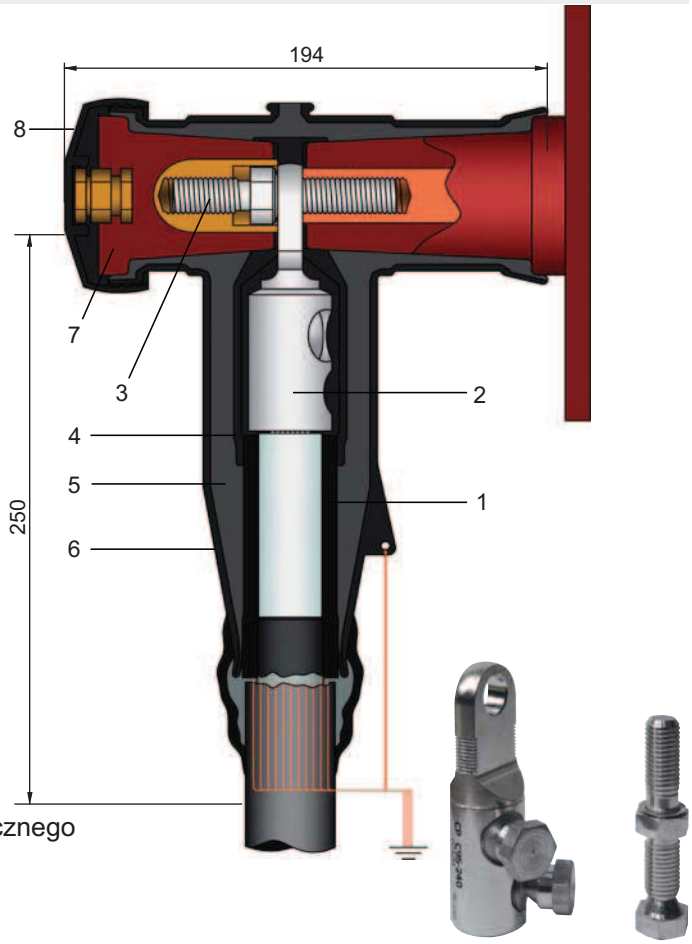
Zastosowanie
Głowice konektorowe typu T Cellplux CTS ze śrubami mocującymi są przeznaczone do podłączenia kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej z transformatorami i rozdzielnicami wyposażonymi w izolatory przepustowe z interfejsem typu C według EN 50180, EN 50181. Nadają się do wszystkich kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej (PE, VPE, EPR)z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowany, wytłaczany lub zdzieralny) oraz formami ekranu (żyła powrotna z drutów lub taśm) na maksymalne napięcie sieciowe do 36kV.

Poziom napięcia
- U_0/U (U_m): 6/10 (12) – 18/30 (36) kV

Właściwości
- Łatwy, bezpieczny i szybki montaż
- Rozwiązanie obejmujące szeroki zakres przekrojów
- Niewielka ilość komponentów
- Bezpieczne w razie dotknięcia
- Badanie szczelności powłoki zewnętrznej kabla może być wykonywana bez demontażu głowic
- Do zastosowań wnętrzowych i
- Ødporne na zalanie
- Przebadane elektrycznie – jednostkowa próba wyrobu

Wymagania techniczne i standardy
- Głowice konektorowe, badanie typu według CENELEC HD 629. 1
- Śrubowa końcówka kablowa, badanie typu według EN/IEC 61238-1

Elementy zestawu
- Zestaw 3 głowic konektorowych, przetestowanych elektrycznie
- Zestaw zawiera końcówki śrubowe



końcówka i śruba mocująca
Unikalnej konstrukcji

Budowa
1 Silikonowy element sterujący rozkładem pola elektrycznego
2 Śrubowa końcówka kablowa
3 Śruba mocująca z łbem zrywalnym
4 Elektroda wewnętrzna
5 Izolacja główna
6 Øsłona ekranująca
7 Zatyczka izolacyjna z pojemnościowym dzielnikiem napięcia
8 Ekranowana pokrywa ochronna

Typ	12 kV Q mm²	17,5 kV Q mm²	24 kV Q mm²	36 kV Q mm²	1 mm	Nr kat.
CTS 630A 24kV 25-70	---	25 - 95	25 - 70	---	14.7	**250710**
CTS 630A 24kV 95-240	---	120 - 240	95 - 240	---	22	**206748**
CTS 630A 24kV 25-70/EGA	50 - 95	25 - 95	25 - 70	---	14.7	**250711**
CTS 630A 24kV 95-240/EGA	150 - 240	120 - 240	95 - 240	---	22	**220775**
CTS 630A 36kV 50-95	---	---	95	50 - 95	22	**250713**
CTS 630A 36kV 150-240	---	---	240	150 - 240	30.8	**224825**
CTS 630A 36kV 240-400	---	---	300 - 400	240 - 400	31.5	**252236**
CTS 630A 36kV 50-95/EGA	---	---	95	50 - 95	22	**250715**
CTS 630A 36kV 95-150/EGA	---	---	95 - 240	95 - 150	22	**256010**
CTS 630A 36kV 150-240/EGA	---	---	240	150 - 240	30.8	**224826**
CTS 630A 36kV 240-400/EGA	---	---	300 - 400	240 - 400	31.5	**256328**

Q = znamionowy przekrój poprzeczny – odpowiednie przyporządkowanie określone jest min. średnicą izolacji kabla
Ø1 = minimalna średnica izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
EGA - dodatkowy zestaw uziemiający głowice