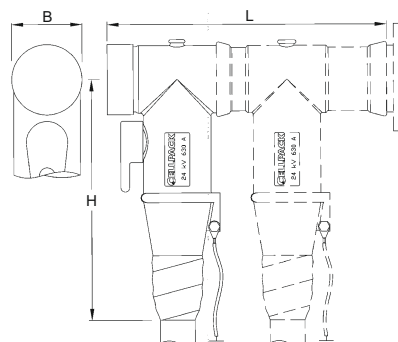


## CTKS 630A 24kV, CTKS 630A 36kV Głowice sprzęgające



### Zastosowanie

Głowice konektorowe sprzęgające CTKS przeznaczone są do wykonania równoległego połączenia z głowicami konektorowymi Cellplux typu CTS 630A 24kV lub 36kV. Głowice sprzęgające nadają się wszystkich kabli jednożyłowych o izolacji wytłaczanej (PE, VPE, EPR) z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowany, wytłaczany lub zdzieralny) oraz żyły powrotnej (z drutów lub taśm), na maksymalne napięcie sieciowe do 36 kV.

### Budowa

- Silikonowy element sterujący rozkładem pola elektrycznego
- Końcówka kablowa śrubowa
- Łącznik
- Śruba mocująca z łbem zrywalnym
- Wewnętrzna warstwa przewodząca
- Izolacja główna
- Zewnętrzna warstwa przewodząca
- Zatyczka izolacyjna z pojemnościowym dzielnikiem napięcia
- Ekranowana pokrywa ochronna

### Certyfikaty

- CENELEC HD 629.1

### Właściwości

- Łatwy, pewny i szybki montaż
- Rozwiązanie obejmujące szeroki zakres przekrojów
- Niewielka głębokość zabudowy
- Dotykowo bezpieczne
- Możliwość wykonania badania szczelności powłoki zewnętrznej kabla bez demontażu głowicy
- Do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych

### Specyfikacja

- Zestaw trzech głowic sprzęgających przetestowanych elektrycznie.
- Zestaw zawiera końcówki śrubowe (badanie typu według EN/IEC 61238-1).
- **Do kabli z żyłą powrotną z taśm zestaw uziemiający EGA należy zamawiać oddzielnie.**

| Typ                                                                | L<br>[mm]   | B<br>[mm] | H<br>[mm] | Min. średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej [mm] | Przekrój nominalny [mm²] |         |         |         | Nr kat. |        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                                                                    |             |           |           |                                                                                       | 12 kV                    | 17,5 kV | 24 kV   | 36 kV   |         |        |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 6/10 (12) kV - 12,7/22 (24) kV |             |           |           |                                                                                       |                          |         |         |         |         |        |
| CTKS 630A 24kV                                                     | 25-70 EGA   | 290       | 74        | 250                                                                                   | 14,7                     | 50 - 95 | 25-95   | 25-70   |         | 256838 |
|                                                                    | 95-240 EGA  | 290       | 74        | 250                                                                                   | 22,0                     | 150-240 | 120-240 | 95-240  |         | 256839 |
| U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) 12/20 (24) kV - 19/33 (36) kV  |             |           |           |                                                                                       |                          |         |         |         |         |        |
| CTKS 630A 36kV                                                     | 35-95 EGA   | 310       | 85        | 250                                                                                   | 22,0                     |         |         | 95-95   | 35-95   | 257581 |
|                                                                    | 150-240 EGA | 310       | 85        | 250                                                                                   | 30,8                     |         |         | 240-240 | 150-240 | 257582 |
|                                                                    | 240-400 EGA | 310       | 85        | 250                                                                                   | 31,5                     |         |         | 300-400 | 240-400 | 353314 |