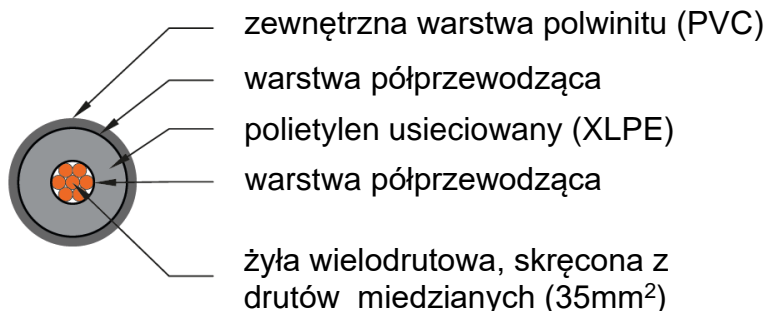


Przewód izolowany wysokonapięciowy typ: T-KAB-ODGR-4



Zastosowanie:

Przewód izolowany wysokonapięciowy typu: T-KAB-ODGR-4 przeznaczony jest do stosowania jako przewód odprowadzający prąd wyładowania atmosferycznego. Stosowany jest w instalacjach odgromowych zewnętrznych, wykonanych w systemie odizolowanym od konstrukcji budynku. Przeznaczony do stosowania w budownictwie indywidualnym, przemysłowym, farmach wiatrowych, fotowoltaicznych, w strefach zagrożonych wybuchem, oraz wszędzie tam gdzie występuje brak możliwości zachowania odległości separacyjnej pomiędzy przewodem odprowadzającym prąd wyładowania a punktem zbliżenia (np. konstrukcje, anteny, urządzenia, instalacje, itp.).

Zastosowanie półprzewodzących ekranów na żyłę przewodzącej i izolacji, powoduje równomierny rozkład pola elektrycznego wewnątrz przewodu zapewniając bezpieczną i bezawaryjną eksploatację. Powłoka przewodu jest odporna na promieniowanie (UV) i chroni przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych. Przewód można stosować na zewnątrz budynku jak i bezpośrednio w ziemi.

Parametry techniczne:

Typ:	T-KAB-ODGR-4
Nazwa handlowa:	ORW-ELS/LPS-4
Przekrój żyły roboczej (mm ²):	35
Materiał żyły:	miedź
Średnica zewnętrzna przewodu (Ø mm):	≈ 24,5
Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C (Ω/km):	0,524
Równoważny odstęp separujący Se (w powietrzu):	≤ 90 cm
Wytrzymałość udarowa prądowa I _{imp} (10/350 µs):	200 kA klasa H ₂
Wytrzymałość udarowa napięciowa:	300 kV
Waga przewodu:	0,78 kg/m
Zakres temperatury pracy:	od -30 do +70°C
Zakres temperatury montażu:	od -5 do +40°C
Minimalny promień gięcia:	12 x średnica przewodu
Palność przewodu:	nie rozprzestrzeniający płomienia
Próby palności zgodnie z normą:	PN-EN 60332-1-2 IEC 60332-1
Wykonanie zgodnie z normą:	IEC 60502-2 PN-EN 60228
Wytrzymałość elektryczna udarowa zgodnie z normą:	IEC TS 62561-8
Okres gwarancji:	2 lata