

Додаток 1. Характеристики двожильного кабелю Nexans TXLP/2R



Характеристики:

- тип з'єднання
 - маркування безмуфт. з'єднання
 - захисний екран
 - холодний кінець
 - маркування холодних кінців
 - нагрівальний провідник
 - провідник заземлення
 - внутрішня ізоляція
 - зовнішня ізоляція
 - зовнішній діаметр
 - питома потужність
 - номінальна напруга
 - максимальна напруга
 - макс. робоча температура
 - мін. радіус вигину
 - похибка опору
 - сертифікати
- безмуфтове з'єднання
«→ SPLICE ←»
суцільна алюмінієва трубка
мідний довжиною 2.25 м
«*****»
одножильний резистивний
восьмижильний з лудженої міді
XLPE
PVC синього кольору, стійка до дії
ультрафіолетового випромінювання
7.5 мм
17 Вт/м при 230 В
15.6 Вт/м при 220 В
220-230 В
500 В
+65°C
3,5 см
-5% / +10%
УкрСЕПРО, EN 50265, IEC 60332-1, IEC 60800

Таблиця 1. Двожильні нагрівальні кабелі TXLP/2R

Площа укладки*, 136 Вт/м ² крок укладки 12.5 см	Потужність, Вт	Довжина кабелю**, м/п	Опір, Ом
2,2	300	17,6	176,3
2,9	400	23,5	132,5
3,7	500	29,3	105,8
4,4	600	35,2	88,5
5,1	700	41,0	75,9
6,2	840	49,7	60,7
7,3	1000	58,3	53,4
9,1	1250	72,4	43,0
10,1	1370	80,8	38,5
12,5	1700	100	31,1
15,5	2100	123,7	25,4
19,3	2600	154,5	20,1
24,3	3300	194,0	16,1

* для приміщень, які належним чином теплоізолювані (проконсультуйтеся у фахівця),

** додатково 2,25 м мідного кабелю живлення.