

Додаток 2. Характеристики одножильного кабелю Nexans TXLP/1



Характеристики:

- тип з'єднання безмуфтове з'єднання
- маркування безмуфт. з'єднання «→ SPLICE ←»
- захисний екран суцільна алюмінієва трубка
- холодний кінець мідний довжиною 2.25 м з обох сторін
- маркування холодних кінців «*****»
- нагрівальний провідник одножильний резистивний
- провідник заземлення восьмижильний з лудженої міді
- внутрішня ізоляція XLPE
- зовнішня ізоляція PVC синього кольору, стійка до дії ультрафіолетового випромінювання
- зовнішній діаметр 6.5 мм
- питома потужність 17 Вт/м при 230 В
15,6 Вт/м при 220 В
- номінальна напруга 220-230 В
- максимальна напруга 500 В
- макс. робоча температура +65°C
- мін. радіус вигину 3,5 см
- похибка опору -5% / +10%
- сертифікати УкрСЕПРО, EN 50265, IEC 60332-1, IEC 60800

Таблиця 2. Одножильні нагрівальні кабелі TXLP/1

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	132,2
3,7	500	29,4	105,8
4,4	600	35,3	88,2
5,2	700	41,2	75,9
6,3	850	50,0	62,2
7,4	1000	58,8	52,9
9,2	1250	73,5	43,0
10,3	1400	82,3	37,8
12,9	1750	102,9	30,2
16,2	2200	129,4	24,0
19,5	2600	156,0	20,1
23,2	3100	185,6	17,1

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

** додатково, з обох сторін, по 2,25 м мідного кабелю живлення.