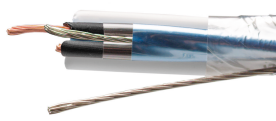


# POWER 1000-YFR-TP-IOS



XLPE ізоляція/ 90°C, не розповсюджуючий горіння/ катег. В, для прокладки в ґрунті



POWER 1000-YFR-TP-IOS 2x2x1 mm<sup>2</sup> / 18191124 0,6/1kV CE

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Силовий та контрольний кабель згідно IEC 60502-1

**Температурний режим:** стаціонарно –30°C to +90°C  
**Номінальна напруга** U<sub>0</sub>/U 600/1000 V  
**Тестова напруга** жила/жила 3500 V  
жила/екран 1000V

**Мін. радіус вигину** стаціонарно 10x Ø кабелю  
рухомо 15x Ø кабелю

## ■ КОНСТРУКЦІЯ

- Мідна жила, багатопровідникова згідно IEC 60228 клас 5
- Ізоляція: XLPE
- Маркування жил: чорні жили з білим цифровим маркуванням
- Жили скручені попарно з оптимальним кроком
- Пари покриті PET-плівкою
- Пари екрановані алюмінієвою фольгою, з дренажним провідником
- Пари скручені з оптимальним кроком
- Додатковий шар PET-плівки
- Загальний екран алюмінієвою фольгою, з дренажним провідником
- Оболонка: ПВХ
- Колір оболонки: чорний (RAL 9005)

## ■ ВЛАСТИВОСТІ

- стійкий до ультрафіолету та погодостійкий
- для прокладання в ґрунті
- для застосування на вулиці та в приміщенні

## ■ ВИПРОБОВУВАННЯ

- не розповсюджуючий горіння згідно DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- не розповсюд. горіння при прокладанні пучком згідно DIN VDE 0482-332-3-23 / DIN EN 60332-3-23 / IEC 60332-3-23: Cat. B
- маслостійкий згідно IEC 60811
- стійкий до УФ згідно DIN EN ISO 4892-2 / ISO 4892-2
- погодостійкий згідно: DIN EN ISO 4892-2 / ISO 4892-2

## ■ ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується як силовий та контрольний кабель для приміщень та вулиці. Може прокладатись поряд з іншими кабелями, в лотках та безпосередньо в ґрунті. Пряме прокладання в ґрунті можливе лише за умови забезпечення надійного відведення води від місця прокладання кабелю. Кабель, прокладений у ґрунті не повинен мати контакт з водою.

## ■ ПРИМІТКИ

Можлива поставка кабелю зі структурою жили 1 та 2 класу гнучкості згідно IEC 60228

Артикул	Кількість жил x переріз жили мм <sup>2</sup>	Діаметр кабелю	Вага міді кг/км	Вага кабелю кг/км
18191122	2 x 2 x 0,75	14,6	44,2	276
18191123	4 x 2 x 0,75	14,9	88,4	289
18191293	6 x 2 x 0,75	17,6	107,7	384
18191203	8 x 2 x 0,75	19,6	142,0	473
18191294	10 x 2 x 0,75	22,1	176,5	568
18191204	12 x 2 x 0,75	22,8	210,9	638
18191295	16 x 2 x 0,75	25,7	279,9	830
18191296	18 x 2 x 0,75	27,1	314,4	900
18191297	20 x 2 x 0,75	28,6	348,8	984
18191205	24 x 2 x 0,75	32,6	417,8	1248
18191298	25 x 2 x 0,75	32,6	435,0	1281
18191124	2 x 2 x 1	14,9	59,0	290
18191125	4 x 2 x 1	15,3	118,0	314
18191299	6 x 2 x 1	18,1	130,5	418
18191251	8 x 2 x 1	20,2	172,5	518
18191300	10 x 2 x 1	22,8	214,6	619
18191252	12 x 2 x 1	24,0	256,6	731
18191301	16 x 2 x 1	26,5	340,9	914
18191302	18 x 2 x 1	28,0	383,1	994
18191303	20 x 2 x 1	29,5	425,1	1087
18191253	24 x 2 x 1	33,7	509,5	1365
18191304	25 x 2 x 1	33,7	530,5	1401

Артикул	Кількість жил x переріз жили мм <sup>2</sup>	Діаметр кабелю	Вага міді кг/км	Вага кабелю кг/км
18191126	2 x 2 x 1,5	15,9	88,4	330
18191127	4 x 2 x 1,5	16,5	176,8	364
18191305	6 x 2 x 1,5	19,5	176,9	494
18191306	8 x 2 x 1,5	21,9	234,3	611
18191307	10 x 2 x 1,5	25,1	291,9	769
18191308	12 x 2 x 1,5	26,0	349,3	873
18191309	16 x 2 x 1,5	28,8	464,7	1100
18191310	18 x 2 x 1,5	31,4	522,3	1280
18191311	20 x 2 x 1,5	33,1	579,8	1399
18191312	24 x 2 x 1,5	33,7	509,5	1365
18191313	25 x 2 x 1,5	36,6	724,0	1684
18191314	2 x 2 x 2,5	15,8	94,0	341
18191315	4 x 2 x 2,5	18,4	183,6	466
18191316	6 x 2 x 2,5	21,8	273,7	637
18191317	8 x 2 x 2,5	24,9	363,4	833
18191318	10 x 2 x 2,5	28,2	453,2	998
18191319	12 x 2 x 2,5	29,2	542,9	1132
18191320	16 x 2 x 2,5	33,4	723,0	1557
18191321	18 x 2 x 2,5	35,2	813,0	1694
18191322	20 x 2 x 2,5	37,2	902,8	1856