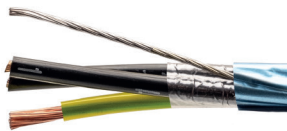


POWER 1000-YFR-OS



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



POWER 1000-YFR-OS 3G1,5 mm² / 18191185 0,6/1kV CE

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Силовий та контрольний кабель згідно IEC 60502-1

Температурний режим: стаціонарно -30°C to +90°C
Номинальна напруга U₀/U 600/1000 V
Тестова напруга 3500 V

Мін. радіус вигину стаціонарно 10x Øкабелю
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 з оптимальним кроком
- Жовто-зелена жила: починаючи з трьох жил,
G = з ж/з жилою
x = без ж/з жили
- 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 ²	Діаметр кабелю	Вага міді кг/км	Вага кабелю кг/км
18191162	2 x 0,75	8,9	20,6	109
18191163	3 G 0,75	9,3	28,4	120
18191164	3 x 0,75	9,3	28,4	120
18191165	4 G 0,75	9,9	36,2	137
18191166	4 x 0,75	9,9	36,2	137
18191167	5 G 0,75	10,7	44,5	155
18191168	5 x 0,75	10,7	44,5	155
18191169	7 G 0,75	11,4	58,9	181
18191170	12 G 0,75	14,4	98,4	269
18191171	18 G 0,75	16,5	143,9	360
18191172	25 G 0,75	19	198,9	457
18191173	2 x 1	9,1	25,8	117
18191174	3 G 1	9,5	36,2	130
18191175	3 x 1	9,5	36,2	130
18191176	4 G 1	10,2	46,5	149
18191177	4 x 1	10,2	46,5	149
18191178	5 G 1	10,9	57,7	170
18191179	5 x 1	10,9	57,7	170
18191180	7 G 1	11,7	76,9	201
18191181	12 G 1	14,8	129,5	298
18191182	18 G 1	17	190,2	407
18191183	25 G 1	19,6	263,5	516

Артикул	Кількість жил x переріз жили мм ²	Діаметр кабелю	Вага міді кг/км	Вага кабелю кг/км
18191184	2 x 1,5	9,6	36,2	135
18191185	3 G 1,5	10,1	51,7	152
18191186	4 G 1,5	10,8	67,3	173
18191187	5 G 1,5	11,7	84,0	203
18191188	7 G 1,5	12,5	112,8	244
18191189	12 G 1,5	15,9	191,7	368
18191190	18 G 1,5	18,3	282,7	506
18191191	25 G 1,5	21,3	392,7	652
18191192	2 x 2,5	10,5	56,9	166
18191193	3 G 2,5	11	82,8	192
18191194	4 G 2,5	11,9	108,8	226
18191195	5 G 2,5	12,8	136,6	264
18191196	7 G 2,5	13,8	184,6	324
18191197	12 G 2,5	17,7	316,1	496
18191198	18 G 2,5	20,5	467,8	704
18191199	25 G 2,5	24,2	651,2	932