



Сонячний кабель Axioma Energy DC 1500V

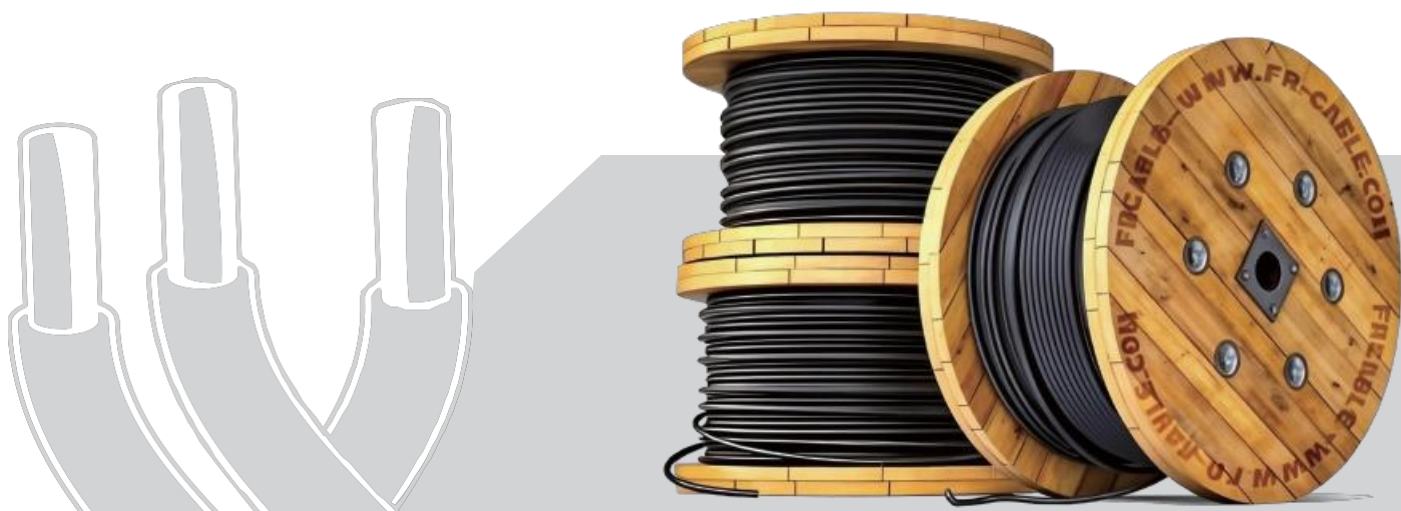
TÜV EN50618 / IEC 62930

Сертифікати:

- TÜV EN50618 №: R 50334055
- IEC62930 №: R 50444396
- Відповідність RoHS та Reach

Особливості:

- Електронно-променевий сполучений склад, XLPE/XLPE.
- Стійкість до УФ-випромінювання, озону, рідин, масел, солі та загального старіння.
- Без галогенів, вогнестійкий, низький рівень димоутворення.
- Очікуваний термін експлуатації – 25 років.
- Підходить для всіх основних фотоелектричних з'єднувачів.
- Підвищена водостійкість.





AXIOMA

ENERGY

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель сертифікований за стандартами TÜV EN50618 та IEC 62930 і призначений для підключення фотоелектричних панелей. Кабель витримує суворі зовнішні умови, має чудову стійкість до ультрафіолетового випромінювання, озону та води, забезпечуючи надійне та довготривале з'єднання у вашій сонячній енергетичній системі.

КОНСТРУКЦІЯ

Провідник: Тонкий дріт, багатожильна луджена мідь відповідно до IEC 60228, клас 5

Ізоляція: XLPE, зміцнений полімер E-Beam, вогнестійкий, безгалогенний

Оболонка: XLPE, зміцнений полімер E-Beam, вогнестійкий, безгалогенний, стійкий до ультрафіолету та озону

Колір оболонки: чорний/червоний



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна напруга: Постійний струм 1,5KV Змінний струм 1,0KV

Максимально допустима робоча напруга: DC 1,8KV

Тестова напруга: 6,5 кВ змінного струму / 15 кВ постійного струму (5 хвилин на водяній бані, 20±5°C)

Мінімальний радіус згинання

Фіксований: >4 x Ø

Згинання: >5 x Ø

ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ

Вогнестійкість: EN 60332-1-2

Виділення диму: EN 61034-2

Не містить галогенів: EN 50525-1

ТЕМПЕРАТУРНИЙ ДІАПАЗОН

Температура навколишнього середовища:
-40°C ~ +90°C

Макс. температура провідника: 120°C

Макс. температура короткого замикання: 250°C

ПАКУВАННЯ

Бухта: 500 м

Поперечний перетин	Колір	Конструкція	Товщина ізоляції	Товщина оболонки	O. D.	Макс. опір	Номінальний струм
мм ²		nхØ (мм)	(мм)	(мм)	(мм)	Ω/км	A
4.0	Чорний	56/0.28	0.70	0.90	5.60±0.20	5.09	55
4.0	Червоний	56/0.28	0.70	0.90	5.60±0.20	5.09	55
6.0	Чорний	84/0.28	0.70	0.90	6.20±0.20	3.39	70
6.0	Червоний	84/0.28	0.70	0.90	6.20±0.20	3.39	70