



**АХІОМА**  
ENERGY

## Сонячний кабель Ахіома Energy DC 1500V

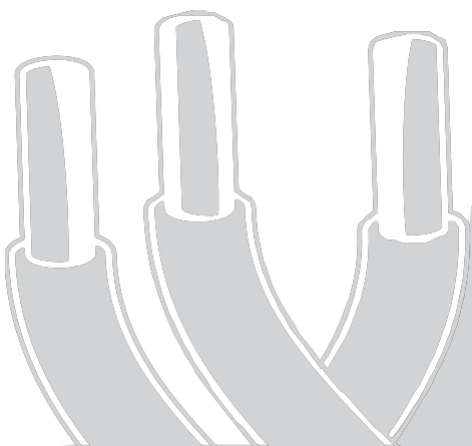
TÜV EN50618 / IEC 62930

### 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-Beat, вогнестійкий, безгалогенний

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

**Колір оболонки:** чорний/червоний



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Номинальна 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  $\phi$

**Згинання:** >5 x  $\phi$

## ТЕМПЕРАТУРНИЙ ДІАПАЗОН

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

**Макс. температура провідника:** 120°C

**Макс. температура короткого замикання:** 250°C

## ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ

**Вогнестійкість:** EN 60332-1-2

**Виділення диму:** EN 61034-2

**Не містить галогенів:** EN 50525-1

## ПАКУВАННЯ

**Бухта:** 100 м

Поперечний перетин	Колір	Конструкція	Товщина ізоляції	Товщина оболонки	O. D.	Макс. опір	Номинальний струм
мм <sup>2</sup>		n $\phi$ (мм)	(мм)	(мм)	(мм)	$\Omega$ /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