

Solar Кабель альтернативної енергетики

Кабелі альтернативної енергетики призначені передачі перемінного струму від енергетичних і комунальних підприємств до споживача.

Solar Кабель для сонячних електростанцій

кабель силовий альтернативної енергетики



ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель з багатодротовою луженою мідною жилловою, ізоляцією з полімерної композиції, що не містить галогенів, та оболонкою зі зшитого полімерної композиції, що не містить галогенів. Ці кабелі призначені для підключення компонентів фотоелектричної системи всередині та зовні будівель та обладнання з високими механічними вимогами та екстремальними погодними умовами. Кабель спеціально розроблений для підключення сонячних панелей до постійних розподільних коробок та інверторів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



при монтажі: до -20°C при експлуатації: від -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$
нагріву жил: не вище $+90^{\circ}\text{C}$



Номинальна змінна напруга: 0,6/1 кВ максимум 1,2 кВВ· Номинальна постійна напруга: 1,5 кВ максимум 1,8 кВВ· Випробування змінною напругою частоти 50 Гц: 6,5 кВВ· Випробування постійною напругою: 15 кВ



Радіус вигину (мінімум): не менше 10 діаметрів кабелю

КОНСТРУКЦІЯ

Провідник : Матеріал провідника - Тонкодротяна лужена мідь (клас 5)

Ізоляція : Матеріал ізоляції- Спеціальний зшитий компаунд (не містить галогенів)

Оболонка : Матеріал оболонки- Спеціальний зшитий компаунд (не містить галогенів)

Solar Кабель для сонячних електростанцій

Число і номінальний перетин жил (мм ²)	Розрахунковий діаметр кабеля (мм)	Розрахункова маса 1 км кабеля (кг) (довідкове)	Допустиме Електричне струмове навантаження при прокладанні на повітрі (А)	Електричний опір жил, відповідноне більше (Ом/км)
Solar				
1,5	4,6	38	31	13,700
2,5	5,0	50	41	8,210
4	5,6	65	55	5,090
6	6,4	88	70	3,390
10	7,6	138	98	1,950
16	8,6	194	132	1,240

Дані в таблиці є орієнтовними, виробник залишає за собою право на їхню зміну.

cablesncc@gmail.com
office@cable-ncc.com
cable-ncc.com