



Кабель SOLAR H1Z2Z2-K 1×6,0мм²
виробник "Укркабель ВП"
https://cable-ok.com.ua *моб.тел.: (073) 439-59-79*



SOLAR H1Z2Z2-K



ДСТУ EN 50618:2015 (EN 50618:2014, IDT)

- ⑩ SOLAR H1Z2Z2-K – кабель одножильний з мідними лудженими жилами, ізоляцією та оболонкою зі зшитого компаунду.
- ⑩ Номінальна напруга:
- ⑩ змінний струм (U_0/U) – 1/1 кВ;
- ⑩ постійний струм – 1,5 кВ;
- ⑩ максимально допустима напруга постійного струму – 1,8 кВ.
- ⑩ Призначений для використання у фотогальванічних електричних установках для підключення сонячних батарей, для підключення джерел живлення у фотоелектричних системах з використанням відновлювальних джерел енергії, зокрема масивів сонячних батарей на фермах сонячної енергії. Використовується для внутрішніх та зовнішніх стаціонарних установок, а також всередині трубопроводів або систем.

Конструкція

Жили з мідних луджених тонких дротів

Ізоляція жил із зшитого компаунда

Забарвлення жил: білий

Оболонка із зшитого компаунда

Колір зовнішньої оболонки: чорний, червоний чи синій

Мінімальний термін служби тривалість експлуатації при максимальній температурі провідника 120°C і максимальній температурі оточуючого середовища +90°C обмежена 20 000 год.

Гарантійний строк експлуатації 5 років

Мінімальний радіус вигину, D_n Радіус вигину під час прокладання – не менше 6 x D_n

Радіус вигину після прокладання не менше:

- 4 x D_n – для кабелів зовнішнім діаметром до 8 мм включно;

- 5 x D_n – для кабелів зовнішнім діаметром понад 8 мм до 12 мм включно;

- 6 x D_n – для кабелів зовнішнім діаметром понад 12 мм

Діапазон температур монтаж: від -25°C до +60°C

експлуатація: від -40°C до +90°C