ПІВДЕНКАБЕЛЬ
ДОВІДНИК ПРОДУКЦІЇ

АПвБбШп 4х35 (ож)-1
ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабелі силові з алюмінієвими СПЖ, із ізоляцією зі зшитого поліетилену, броньовані сталевими оцинкованими стрічками, із захисним шлангом із поліетилену

Кабелі застосовуються для прокладання:
- *у каналах, тунелях, колекторах, у землі (траншеях), в умовах агресивного середовища*
- *у місцях, де можливі механічні на кабель, зокрема незначні зусилля, що розтягують*

Можливе виготовлення кабелю з багатодротовими струмопровідними жилами

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна напруга	кВ	1
Число та номінальний перетин струмопровідних жил	мм^2	4 х 35
Товщина фазної ізоляції	мм	0.9
Тривало допустимі струмові навантаження на змінному струмі промислової частоти *		
• *при прокладанні у повітрі*	А	124
• *при прокладанні в ґрунті*	А	125
Максимально допустима температура жили		
• *тривало*	°С	+90
• *в аварійному режимі*	°С	+130
• *при короткому замиканні*	°С	+250
Діапазон робочих температур	°С	-60 ... +50
Мінімальний радіус вигину при прокладанні	мм	247.5
Розрахунковий зовнішній діаметр кабелю (довідково)**	мм	33
Маса кабелю (орієнтовно)	кг/км	1510
Розрахункова будівельна довжина кабелю та маса брутто при постачанні на барабанах ***	м, т	# 14: 540 • 1.0 # 16а: 870 • 1.6 # 18: 1000 • 2.0

Примітки:

При замовленні будівельну довжину виробу необхідно погоджувати з виробником

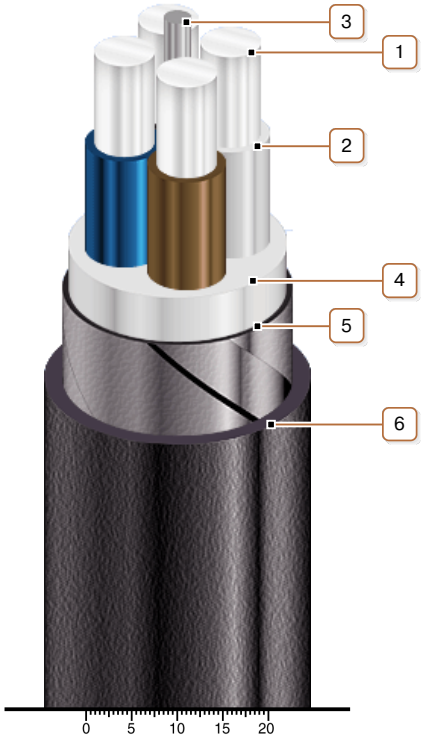
** Довго допустимі струмові навантаження розраховані при роботі в чотирипровідних мережах з навантаженням у всіх жилах для наступних умов: температура повітря плюс 25 °С, температура грунту плюс 15 °С, питомий тепловий опір грунту 1.2 °К·м/Вт, глибина прокладання в ґрунті 0.7 м*

*** Можливе відхилення зовнішнього діаметра від розрахункового до ± 10 %*

© 2024 ПАТ «Завод Південкабель». © 2024 А. Кеворкян

АПвБбШп 4х35 (ож)-1
ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабелі силові з алюмінієвими СПЖ, із ізоляцією зі зшитого поліетилену, броньовані сталевими оцинкованими стрічками, із захисним шлангом із поліетилену



КОНСТРУКЦІЯ

1. Алюмінієва струмопровідна жила
2. Ізоляція із зшитого поліетилену
3. Джгут з ПВХ пластикату
4. Поясна ізоляція з ПВХ пластикату
5. Броня з двох сталевих оцинкованих стрічок
6. Випресований захисний шланг з поліетилену

Примітка: Скрутку струмопровідних жил на малюнку не показано

© 2024 ПАТ «Завод Південкабель». © 2024 А. Кеворкян