

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ СПОРЕД VDE 0815/16

1.

1. Идентификация на предназначение

Основни типове кабели и допълнителна информация

- A** за външно полагане
- G** минен кабел
- J** инсталационен кабел
- S** кабел за телефона централа
- RE** инструментален кабел
- Li** гъвкав контролен кабел за електроника

2.

2. Допълнителни спецификации

- B** светлоустойчив кабел
- J** кабел с индуктивна защита
- E** приложение индустриална електроника

2. Материали на изолация

- P** хартия
- Y** (PVC) поливинилхлорид
- 2Y** (PE) полиетилен
- 02Y** (PE) порест полиетилен
- 02YS** клетъчен полиетилен с външна PE обвивка
- 3Y** стирофлекс
- 5Y** PTFE
- 6Y** FEP
- 7Y** TFE

3.

3. Екрани

- C** екран от оплетени медни жила
- D** меден екран спирално положен
- F** петролно желе
- (K)** екран от медна лента с PE вътрешна обвивка
- (L)** алуминиев лента
- (St)** екран от метално фолио с пластмасово покритие
- (Z)** стоманен екран за висок опън

4.

4. Обвивка

- L** алуминиева обвивка
- LD** велпапе и алуминиева обвивка

5.

5. Защитно покритие

- Y** (PVC) поливинилхлорид
- Yv** подсилено PVC
- Yw** топлоустойчива PVC обвивка
- Yu** негорима PVC обвивка
- 2Y** (PE) полиетилен
- 2Yv** подсилен полиетилен
- E** компаунд с вградена пластмасова лента
- C** юта и компаунд

6.

6. Брой на усуканите елементи

7.

7. Елементи

- ...X1X Едножилен
- ...X2X Двужилен
- ...X3X Трижилен

8.

8. Диаметър на проводник mm

9.

9. Тип на усуканите елементи

- F** звездна четворка в кабели за железници
- St** звездна четворка – верига – големи разстояния
- PIMF** двойки с метално фолио
- DIMF** тройки с метално фолио
- VIMF** четворки с метално фолио

10.

10. Оформление на усукване

- Lg** концентрично
- Bd** единично

11.

11. Защитни брони

- b** броня
- (B)** броня от стоманена лента за индуктивна защита