

CABLURI DE ENERGIE CU IZOLATIE DE XLPE FARA HALOGENI , CU INTARZIERE MARITA LA PROPAGAREA FLACARII



1. Conductor de cupru masiv sau multifilar
2. Izolatie de XLPE
3. Invelis intern
4. Manta exterioara din LSF termoplast

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

N2XH / N2XCH
600/1000 V
VDE 0276 Part 604

UTILIZARE

Cabluri de energie pentru instalatii fixe, de interior sau exterior pentru aplicatii care trebuie sa asigure o protectie sporita a oamenilor si echipamentelor in caz de incendiu. Pentru utilizarea in instalatii exterioare cablurile trebuie protejate de expunere directa la radiatiile solare si de contactul direct cu solul. Pot fi protejate cu tevi de protectie dar trebuie evitata montarea in conditii de mediu inundabil

In caz de incendiu cablurile degaja o cantitate redusa de fum toxic si gaze acide (HCl < 0,5%) cu o densitate redusa a fumului. Cablurile sunt cu intarziere marita la propagarea flacarii conform VDE 0472-804/C si IEC 60332-3 Cat. C. N2XCH este un cablu fara halogeni cu conductor concentric.

Culoarea mantalei exterioare : neagra

Temperatura maxima admisa pe conductor in functionare continua : 90°C

N2XH - No OF CORES x CROSS-SECTION RANGE

- 1 core 1,5 mm² to 500 mm²
- 2-4 core 1,5 mm² to 500 mm²
- 5 core 1,5 mm² to 16 mm²
- ≡ 7 to 19 core 1,5 mm² to 4 mm²
- ≡ 19 to 40 core 1,5 mm² & 2,5 mm²

N2XCH - No OF CORES x CROSS-SECTION RANGE

- 2-4 core 1,5 mm² to 500 mm²
- 5 core 1,5 mm² to 16 mm²
- ≡ 7 to 19 core 1,5 mm² to 4 mm²
- ≡ 19 to 40 core 1,5 mm² & 2,5 mm²

Nr. de CONDUCTOARE x SECTIUNE GAMA

1 conductor 1,5 mm ² pana la 16 mm ²
2 - 5 conductoare 1,5 mm ² pana la 35 mm ²
7 conductoare 1,5 mm ² & 2,5 mm ²