

CAVI CABLU ELECTRIC FARA HALOGEN N2XH 3X10 MM2 CUPRU 0.6/1KV B2CA

Cablu electric N2XH 3x10 mm2 fara halogen pentru instalatii electrice sigure

Cablul electric N2XH 3x10 mm2 este destinat instalatiilor electrice de joasa tensiune care necesita un nivel ridicat de siguranta la incendiu. Este realizat din trei conductoare de cupru cu sectiunea de 10 mm2 fiecare, izolatie din polietilena reticulata XLPE si manta exterioara fara halogeni LSZH.

Datorita constructiei speciale, cablul limiteaza degajarea fumului si a gazelor corozive in cazul unui incendiu, contribuind la protectia persoanelor, echipamentelor electrice si infrastructurii cladirilor.

Clasificarea de reactie la foc B2ca conform CPR il recomanda pentru instalatii electrice din cladiri publice, comerciale si industriale unde sunt impuse cerinte ridicate de securitate la incendiu.

Caracteristici tehnice

- Tip cablu: N2XH
- Numar conductoare: 3
- Sectiune conductoare: 10 mm2
- Material conductor: cupru

- Tensiune nominala: 0.6/1 kV
- Izolatie conductoare: XLPE
- Manta exterioara: material fara halogeni LSZH
- Clasa de reactie la foc CPR: B2ca
- Culoare manta: negru
- Tip instalatie: fixa
- Destinatie: distributie energie electrica de joasa tensiune
- Ambalare: tambur

Avantajele cablului N2XH fara halogen

Cablul N2XH 3x10 mm2 ofera o combinatie intre performanta electrica, rezistenta termica si siguranta sporita la incendiu.

Constructia cu conductoare din cupru asigura o conductivitate electrica ridicata, iar izolatia XLPE permite utilizarea in instalatii electrice cu solicitari termice specifice cablurilor de energie.

Mantaua fara halogeni contribuie la reducerea emisiilor de fum si gaze corozive in caz de incendiu, comparativ cu cablurile conventionale cu manta PVC.

Clasa CPR B2ca indica performante ridicate privind limitarea contributiei cablului la dezvoltarea si propagarea incendiului.

Unde se utilizeaza?

Cablul electric N2XH 3x10 mm2 este recomandat pentru:

- Instalatii electrice in spitale, clinici si unitati medicale
- Retele electrice din scoli, universitati si gradinite
- Instalatii de distributie in centre comerciale si cladiri de birouri
- Alimentarea tablourilor electrice de distributie

- Circuite de alimentare pentru echipamente electrice industriale
- Instalatii electrice in hoteluri, aeroporturi si cladiri publice
- Trasee electrice realizate pe suporturi pentru cabluri, in tuburi de protectie si in canale tehnice
- Instalatii unde proiectul impune utilizarea cablurilor fara halogeni si cu reactie la foc B2ca

Cablul este destinat instalatiilor fixe si trebuie pozat conform documentatiei tehnice si conditiilor de montaj. Nu se recomanda ingroparea directa in pamant fara confirmarea expresa a acestei utilizari de catre producator.

Pret: 40,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-fara-halogen-n2xh-3x10-mm2-cupru-b2ca