

CAVI CABLU DE ENERGIE N2XCH (B2CA) FRNC 4X150 SM/70 SW 0.6/1 KV

Cablul de energie N2XCH (B2ca) este un produs de inalta siguranta , de tip FRNC (fara halogeni, cu degajare redusa de fum si intarziere la propagarea flacarii). Acest cablu este proiectat special pentru instalatii fixe in interior sau in beton. Este o solutie ideala pentru cladirile unde securitatea la foc este prioritara , insa nu este recomandat pentru instalarea directa in pamant sau in apa.

Constructia robusta include conductoare de cupru masiv de tip SMv si un conductor concentric din cupru. Izolatia este realizata din XLPE , oferind o rezistenta termica si electrica ridicata, in timp ce mantaua exterioara este compusa dintr-un amestec special HM4.

Caracteristici tehnice principale:

- Tip conductor: cupru, sectiune 4X150 mm cu conductor concentric de 70 mm.
- Tensiune nominala Uo/U: 600 V / 1 kV.
- Rezistenta conductorului: 0,124 Ohm/km.
- Capacitate de incarcare in aer la 30 grade Celsius: 416 A.
- Curent de scurtcircuit pentru 1 secunda: 21,45 kA.

- Diametru exterior aproximativ: 49 mm.
- Raza de curbura pentru instalare fixa: 660 mm.
- Forta de tractiune admisa la instalare: 30000 N.
- Masa totala aproximativa: 7904 kg/km.
- Temperatura maxima admisa pe conductor: 90 grade Celsius.
- Temperatura de functionare pentru instalare fixa: intre -30 si +70 grade Celsius.
- Temperatura in timpul montajului: intre -5 si +70 grade Celsius.
- Clasificare performanta CPR: B2ca.

Pret: 767,88 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-de-energie-n2xch-b2ca-frnc-4x150-sm-70-sw-0-6-1-kv