

FABER CABLU FLEXIBIL MEDIE TENSIUNE FABER (N)3GHSSHCH 3X35+3X16/3E+3X2.5 – PENTRU APLICATII MOBILE INDUSTRIALE

Cablu flexibil de medie tensiune, proiectat pentru alimentarea echipamentelor mobile sau detasabile in aplicatii industriale, miniere si tuneluri. Modelul Faber (N)3GHSSHCH 3x35+3x16/3E+3x2.5 este realizat pentru functionare in conditii solicitante, oferind siguranta, flexibilitate si rezistenta mecanica superioara.

Date tehnice principale

- Tensiune nominala: 12/20 kV
- Conductor: cupru multifilar, clasa 5 (flexibil)
- Sectiune conductoare principale: 3x35 mm²
- Conductoare de protectie: 3x16 mm² (3E)
- Conductoare de control: 3x2.5 mm²
- Rezistenta conductorului: 0.554 ohm/km

- Curent admisibil in aer (30°C): 172 A
- Diametru exterior: aprox. 58.5 mm
- Forta maxima de tractiune: 1575 N
- Greutate totala: 5160 kg/km
- Material izolatie: cauciuc 3GI3, cu strat conductor intern si extern semiconductiv
- Strat interior si exterior: material halogen-free (fara halogeni)
- Armatura: impletitura din sarma de otel galvanizat (acoperire min. 75%)
- Mantaua exterioara: compus FRNC rosu (flame-retardant, non-coroziv)
- Rezistenta la flacara: IEC 60332-1-2
- Rezistenta la UV: da
- Temperatura maxima conductor: 90°C (250°C la scurtcircuit)
- Domeniu termic: -40°C pana la +80°C
- Raza minima de curbura (aplicatii mobile): 10 x Ø

Avantaje

- Flexibilitate ridicata datorita conductorilor clasa 5 – ideala pentru echipamente mobile.
- Izolatie din cauciuc halogen-free, rezistenta la caldura, ulei si agenti chimici.
- Protectie mecanica sporita prin armatura din otel galvanizat.
- Rezistenta la UV si la conditiile severe din medii industriale.
- Certificare conform standardului VDE 0250-605.

Exemple de utilizare

1. Alimentarea echipamentelor de foraj, tuneluri sau cariere miniere.
2. Instalatii temporare de medie tensiune in santiere mobile.
3. Aplicatii industriale unde este necesar cablu flexibil cu protectie mecanica si termica ridicata.
4. Conectarea echipamentelor mobile in retelele de distributie 10–20 kV.

Pret: 433,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-flexibil-medie-tensiune-faber-n-3ghsshch-3x35-3x16-3e-3x2-5-pentru-aplicatii-mobile-industriale