Image not found or type



HELUKABEL CABLU 3X6 IGNIFUGAT TIP NYY-J

Cablu electric NYY-J este un cablu de alimentare utilizat pentru transmiterea energiei electrice in diverse aplicatii. Acest cablu este ideal pentru instalatii in aer liber, subteran, in apa, in beton, in interior sau in canale de cabluri, fiind potrivit pentru centrale electrice, industrie si tablouri de distributie, precum si in retelele de abonati, unde nu sunt de asteptat daune mecanice.

Structura si Materiale Utilizate

- **Conductor:** Cupru monofilar sau multifilar, conform DIN VDE 0295 clasa 1 sau 2 / IEC 60228 clasa 1 sau 2.
- **Izolatie:** PVC tip DIV4, conform HD 603 S1.
- **Identificare Conductori:** Conform DIN VDE 0293-308 / 0276-603.
- **Manta Exterioara:** PVC tip DMV5, de culoare neagra, conform HD 603 S1.

Date Tehnice

- **Tensiune Nominala (U0/U):** 0,6/1 kV.
- **Tensiune de Test:** 4 kV.
- **Temperatura de Operare:**
  - In instalatii fixe: -40°C pana la +70°C.
  - In instalatii flexibile: -5°C pana la +50°C.
- **Temperatura Maxima a Conductorului:** +70°C.
- **Temperatura Maxima in Scurtcircuit (max. 5 secunde):** +160°C pentru conductori ?300 mm².
- **Raza Minima de Curbura:**
  - Pentru cabluri cu un singur conductor: de 15 ori diametrul exterior.

- Pentru cabluri cu mai multi conductori: de 12 ori diametrul exterior.

Aplicatii Uzuale

- **Bransamente Electrice:** Ideal pentru conectarea la reteaua de distributie a energiei electrice.
- **Instalatii in Tencuiala sau Beton:** Potrivit pentru utilizare in constructii rezidentiale si industriale.
- **Instalatii in Aer Liber sau Subteran:** Rezistent la conditii de mediu variate, inclusiv instalatii in apa sau in canale de cabluri.
- **Centrale Electrice si Tablouri de Distributie:** Asigura o alimentare fiabila in aplicatii industriale si comerciale.

Proprietati Speciale

- **Rezistenta la Flacara:** Conform DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2.
- **Materiale Ecologice:** Fara cadmiu, silicon si substante nocive pentru proprietatile de umezire ale lacurilor.

Concluzie

Cablu electric NYY-J reprezinta o solutie fiabila si versatila pentru diverse aplicatii de alimentare cu energie electrica, oferind performanta si durabilitate in medii variate.

Pret: 27,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-3x6-ignifugat-tip-nyy-j-1