



Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 PVC İzole / PVC Insulation
- 3 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Mekanik zorlanmanın bulunmadığı yerlerde, her türlü bina ve iş yerinde sıva altı ve sıva üstünde kullanılır.
Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on in under plaster and on insulators ever plaster, switching and distribution panels.

Teknik Bilgiler

Technical Data

| | | | | | |
|--|----------------|---|------------|--|-------------------|
| İletken Direnç Standartı Resistance Standart | : VDE 0281 | Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter | : 10xD | Çalışma Sıcaklığı Working Temperature | : 70 °C |
| Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity | : VDE 0100-430 | Yalıtkan Insulator | : PVC(T11) | Alev Test Standartı Flame Test Standart | : TS EN 60332-1-2 |
| Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage | : 220/380V | Yalıtkan Standart No Insulator Standart No | : VDE 0250 | | |
| Test Voltajı Test Voltage | : 2kV | Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No | : VDE 0250 | | |

Görsel Tanıtım

Visual Introduction

solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
fine stranded conductor/ince çok telli iletken
pvc outer sheath / pvc dış kılıf
flat cable/yassı kablo
pvc isolated/pvc izole
vde standart/vde standardı

NYIFY-F/U

BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

| NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION | DIŞ ÇAP(≈) OVERALL DIAMETER(≈) | NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈) | STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH | İLEKTEN DİRENCİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C | AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| mm ² | mm | kg / km | m | ohm / km | A |
| 2x1.0 | 3.20x9.00 | 40 | 100 | 19.50 | 10 |
| 2x1.5 | 3.45x9.80 | 60 | 100 | 12.10 | 19 |
| 2x2.5 | 4.00x13.40 | 84 | 100 | 7.41 | 27 |
| 2x4 | 4.60x15.00 | 124 | 100 | 4.61 | 34 |
| 3x1.0 | 3.20x14.80 | 67 | 100 | 19.50 | 16 |
| 3x1.5 | 3.80x17.00 | 93 | 100 | 13.30 | 20 |
| 3x2.5 | 4.00x13.40 | 124 | 100 | 7.98 | 27 |
| 3x4 | 5.00x18.20 | 176 | 100 | 4.95 | 34 |