



Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Stranded Copper Conductor
- 2 PVC izole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.
Indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standardı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3.5kV	Yalıtken Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: TS 60502-1	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS IEC 60502-1
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtken Insulator	: PVC/A	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtken Standart No Insulator Standart No	: TS HD 308 S2	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım

Visual Introduction

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	
					TOPRAKTA 20°C'DE IN GROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm ²	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
5x2.5	14,5	350	1000	7.410	23,9	18.8
6x2.5	15,5	410	1000	7.410	22,1	17.5
7x2.5	16,0	415	1000	7.410	20,4	16.3
8x2.5	17,0	500	1000	7.410	18,7	15.0
10x2.5	19,0	595	1000	7.410	17,0	13.8
12x2.5	19,5	650	1000	7.410	16,2	13.1
14x2.5	20,5	730	1000	7.410	15,3	12.5
16x2.5	21,5	825	1000	7.410	14,5	11.9
19x2.5	22,5	920	1000	7.410	13,6	11.3
21x2.5	23,5	1010	1000	7.410	12,9	10.8
24x2.5	26,0	1190	1000	7.410	11,9	10.0
27x2.5	26,5	1280	1000	7.410	11,6	9.7
30x,2.5	27,0	1380	1000	7.410	11,2	9.4
37x2.5	29,5	1660	1000	7.410	10,6	9.1
40x2.5	30,5	1800	1000	7.410	10,2	8.8
48x2.5	34,0	2135	1000	7.410	9,5	8.3
52x2.5	34,5	2320	1000	7.410	8,9	7.8
61x2.5	37,0	2630	1000	7.410	8,5	7.5

(NYY)YVV-U/R