



- Yapısı**
Construction
- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 - 2 XLPE izole / XLPE Insulation
 - 3 Dolgu / Filler
 - 4 Galvanizli Çift Kat Çelik Bant Zırh / Galvanized Round Steel Tape Armour
 - 5 Polyester Bant / Polyester Tape
 - 6 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, 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.
These cables which have a low dielectrical loss, used in 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	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: TS IEC 60502	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS IEC 60502
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtkan Insulator	: XLPE	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 90 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtkan Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

-30/+90 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature

90 °C
max. çalışma sıcaklığı
max. working temperature

250 °C
kisa devre sıcaklığı
short circuit temp.

darbelere dayanıklı
flame resistance

TS EN 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard

reach uyumluluğu
reach compliance

rohs uyumluluğu
rohs compliance

avrupa konformasyonu
european conformity

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	TOPRAKTA 20°C'DE IN GROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C	
					A	A	
3x1,5re	13.0	300	1000	12.1	30	24	
3x2,5re	13.5	350	1000	7.41	40	32	
3x4re	14.5	430	1000	4.61	52	42	
3x6re	15.5	520	1000	3.08	64	53	
3x10rm	18.5	730	1000	1.83	86	73	
3x16rm	20.5	950	1000	1.15	111	96	
3x25rm	24.0	1400	1000	0,727	143	130	
3x35rm	26.0	1750	1000	0.524	173	160	
3x50rm	29.0	2250	1000	0.387	205	195	
3x70rm	33.5	3100	1000	0.268	252	247	
3x95rm	37.5	4050	1000	0.193	303	305	
3x120rm	42.0	5300	500	0.153	346	355	
3x150rm	47.0	6500	500	0.124	390	407	
3x185rm	51.5	7900	500	0.0941	441	469	
3x240rm	58.0	10100	250	0.0754	511	551	

re : Tek Telli İletken / Solid Conductor
rm : Örgülü İletken / Stranded Conductor

(N2XBY)Y X Z4 V-U/R