



YXV (N2XY)

XLPE İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BAKIR İLETKENLİ KABLOLAR
XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR



TECHNICAL DATA SHEET

Cu/XLPE/PVC/PVC



STANDARTLAR STANDARDS

TS IEC 60502-1
IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
IS 1516.1

SERTİFİKALAR CERTIFICATES



İletken / conductor

- 1 Som bakır
Solid copper (Class 1)

- 12 x D Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

- 250° Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

İzole / insulation

- 2 XLPE Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

- 90° Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

- 0.6/1kV Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

Dolgu / Filler

- 3 PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

- 3.5kV Deney gerilimi
AC test voltage

- Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

Dış Kılıf / Outer Sheath

- 4 PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar bina içinde, boru içinde ve endüstri bölgelerinde ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde ve ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir, daha dayanıklı ve daha uzun ömürlüdür.

This cable having very low dielectric loss is used indoor, in cable ducts and in industrial plants or switching stations where mechanical damage is not anticipated. Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor temperature.

TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/PVC/PVC

Nominal Kesit	İletken Çapı	İzole Et Kalınlığı	Min. Dış Kılıf Et Kalınlığı	Ortalama Dış Çap	Ortalama Ağırlık	Max. Akım Taşıma Kapasitesi		20°C Max. İletken Direnci
Nominal Cross Sectional	Diameter of Conductor	Thickness of Insulation	Min. Thickness of Over sheath	Overall Diameter app.	Net Weight app.	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at (20°C) max.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm) (+-%3)	(kg/km)	Toprakta In Conduit (A)	Havada Air(A)	ohm/km
YXV(N2XY) (0.6/1kV)								
3x1,5 *	1,37	0,70	1,24	9,8	145	37	26	12,1
3x2,5 *	1,76	0,70	1,24	10,8	190	49	36	7,41
4x1,5 *	1,37	0,70	1,24	11,1	185	37	26	12,1
4x2,5 *	1,76	0,70	1,24	12,0	240	49	36	7,41
5x1,5 *	1,37	0,70	1,24	12,3	230	37	26	12,1
5x2,5 *	1,76	0,70	1,24	13,4	300	49	36	7,41

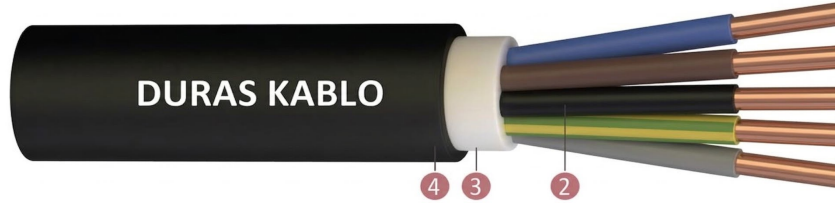
*:Solid copper



YXV (N2XY)

XLPE İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BAKIR İLETKENLİ KABLOLAR
XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Cu/XLPE/PVC/PVC



STANDARTLAR STANDARDS

TS IEC 60502-1
IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
IS 1516.1

SERTİFİKALAR CERTIFICATES



CORE COLOURS

3 CORE: BLUE BROWN Y/G

4 CORE: BLUE BLACK BROWN GREY

5 CORE: BLUE BLACK BROWN Y/G GREY