



TECHNICAL DATA SHEET



STANDARTLAR

STANDARDS

TS IEC 60502-1
IEC 60502-1
VDE 0271
IS 1516.1

SERTİFİKALAR

CERTIFICATES



İletken / conductor



Örgülü bakır
Stranded copper
(Class 2)

Dış Kılıf / Outer Sheath



PVC-FR Polivinil klorür Alev Geciktiricili
Polyvinyl chloride Flame Retardant



Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit
temperature

izole / insulation



Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene



Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U



Kurşunsuz
Lead free

Dolgu / Filler



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride



Deney gerilimi
AC test voltage



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

Zırh / Armour



Galvanizli yuvarlak çelik tel
Galvanized round
steel wire



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius



Demet kablo düşey alev yayılma testi
Flame retardant test of bunched cables EN 60332-3-24 Cat. C

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Mekanik zorlamalara dayanıklı ağır işletme şartlarına uygun olduğu için toprak altında kullanılabilir. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir, kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır ve daha uzun ömürlüdür.

conditions . Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC

Nominal Kesit	İletken Çapı	İzole Et Kalınlığı	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	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) (+-%5)	(kg/km)	Toprakta In Conduit (A)	Havada Air(A)	ohm/km
N2XRY (0,6/1 kV)								
4x1,5	1,55	0,70	1,80	14,5	405	31	25	12,1
4x2,5	2,00	0,70	1,80	15,6	480	40	33	7,41
4x4	2,55	0,70	2,00	20,3	765	52	43	4,61
4x6	3,09	0,70	2,50	24,3	1130	65	54	3,08
4x10	3,85	0,70	2,50	25,8	1425	87	75	1,83
4x16	4,70	0,70	2,50	27,8	1770	116	100	1,15