

XLPE İZOLELİ, YUVARLAK ÇELİK ZIRHLI, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLoları

XLPE insulated, round steel wire armoured, low voltage energy cables



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0271
IEC 60502-1

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar, üzerindeki galvaniz kaplı yuvarlak çelik tellerden oluşan zırh sayesinde mekanik dış etkilere karşı çok dayanıklıdır. Ağır işletme, serim ve montaj şartlarına uygundur. toprak altında ve özel olarak üretildiklerinden tatlı ve tuzlu suda kullanılırlar.

These cables are very durable against mechanical external effects thanks to the armor made of galvanized round steel wires on them. It is suitable for heavy construction, installation and installation conditions. They are used under sweet and salty water under soil and specially produced.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Solid / Örgülü bakır tel
Solid / Stranded copper
(Class 1 / Class2)



90°
Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



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



Galvaniz kaplı yuvarlak çelik tel
Galvanized round steel wire



Test gerilimi (A.C. 3,5 kV)
Test voltage (A.C. 3,5 kV)



Serim sıcaklığı (Min. 5°C)
Installation temperature (Min. 5°C)

Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.C. direnci Conductor D.C. resistance (20°C ohm/km)	Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity in	
				Boruda (20°C A) Conduit	Havada (20°C A) Air
YXZ2V-U (0,6/1 kV)					
3 x 1,5	12,2	303	12,1	31	25
3 x 2,5	13,1	363	7,41	40	33
3 x 4	14,0	432	4,61	52	43
3 x 6	15,1	523	3,08	65	54
YXZ2V-R (0,6/1 kV)					
3 x 1,5	12,5	313	12,1	31	25
3 x 2,5	13,5	373	7,41	40	33
3 x 4	14,6	456	4,61	52	43
3 x 6	15,9	552	3,08	65	54
3 x 10	18,9	892	1,83	87	75
3 x 16	20,9	1.146	1,15	113	100
3 x 25	24,6	1.692	0,727	146	136
3 x 35	27,0	2.104	0,524	176	165
3 x 50	30,6	2.699	0,387	208	201
3 x 70	35,9	3.836	0,268	256	255
3 x 95	40,0	4.885	0,193	307	314
3 x 120	44,3	5.922	0,153	349	364
3 x 150	49,5	7.577	0,124	391	416
3 x 185	53,8	8.997	0,0991	442	480
3 x 240	60,5	11.344	0,0754	509	565