

XLPE İZOLELİ, ALÜMİNYUM İLETKENLİ, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLoları

XLPE insulated, low voltage power cables with aluminium conductor



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0276
IEC 60502-1

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Enerji kablosu olarak toprak altında, kablo kanallarında, hariçte ve dahilde, yer altında, tatlı suda, enerji santrallerinde, endüstriyel tesislerde ve şalt tesislerinde kullanılır.

It can be used underground as energy cable in cable canals, in or out of underground, in fresh water, in generating stations, in industrial premises and circuit breaker premises.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Al

Örgülü alüminyum tel
Stranded aluminium (Class2)



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



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



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

Al/XLPE/PVC

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.A. 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
YXV-A (0,6/1 kV)					
3 x 16 + 10	18,9	540	1,91 / 3,08	-	-
3 x 25 + 16	22,6	776	1,20 / 1,91	111	100
3 x 35 + 16	24,2	901	0,868 / 1,91	132	122
3 x 50 + 25	27,9	1.216	0,641 / 1,20	157	147
3 x 70 + 35	32,2	1.633	0,443 / 0,868	195	180
3 x 95 + 50	36,6	2.156	0,320 / 0,641	233	232
3 x 120 + 70	40,8	2.725	0,253 / 0,443	266	270
3 x 150 + 70	44,7	3.200	0,206 / 0,443	299	308
3 x 185 + 95	50,1	4.050	0,164 / 0,320	340	357
3 x 240 + 120	56,1	5.084	0,125 / 0,253	401	435
3 x 300 + 150	62,0	6.265	0,100 / 0,206	445	501
5 x 16	21,1	629	1,91	-	-
5 x 25	25,7	934	1,20	111	100
5 x 35	28,3	1.167	0,868	132	122
5 x 50	32,5	1.537	0,641	157	147
5 x 70	38,1	2.136	0,443	195	180
5 x 95	43,2	2.812	0,320	233	232
5 x 120	47,5	3.424	0,253	266	270
5 x 150	53,2	4.240	0,206	299	308
5 x 185	59,5	5.320	0,164	340	357
5 x 240	67,1	6.785	0,125	401	435