

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



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	17,9	449	1,91	-	-
3 x 25	21,3	636	1,20	111	100
3 x 35	23,5	796	0,868	132	122
3 x 50	26,5	1.015	0,641	157	147
31 x 70	31,1	1.413	0,443	195	180
3 x 95	35,1	1.842	0,320	233	232
3 x 120	38,4	2.219	0,253	266	270
3 x 150	43,1	2.761	0,206	299	308
3 x 185	48,0	3.438	0,164	340	357
3 x 240	54,0	4.361	0,125	401	435
3 x 300	59,6	5.361	0,100	455	501
4 x 16	19,4	529	1,91	-	-
4 x 25	23,5	777	1,20	111	100
4 x 35	25,7	956	0,868	132	122
4 x 50	29,5	1.261	0,641	157	147
4 x 70	34,6	1.753	0,443	195	180
4 x 95	39,0	2.284	0,320	233	232
4 x 120	42,9	2.778	0,253	266	270
4 x 150	47,9	3.424	0,206	299	308
4 x 185	53,6	4.299	0,164	340	357
4 x 240	60,2	5.436	0,125	401	435
4 x 300	66,6	6.720	0,100	455	501

