

PVC İZOLELİ, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLoları

PVC insulated, low voltage power cables



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
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



Solid / Örgülü bakır tel
Solid / Stranded copper
(Class1 / 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)

Cu/PVC/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
YVV-U (0,6/1 kV)					
4 x 1,5	11,1	204	12,1	32	22
4 x 2,5	12,2	267	7,41	42	30
4 x 4	14,2	380	4,61	54	40
4 x 6	15,4	482	3,08	68	51
4 x 10	17,5	693	1,83	90	70
YVV-R (0,6/1 kV)					
4 x 1,5	11,5	214	12,1	32	22
4 x 2,5	12,7	278	7,41	42	30
4 x 4	14,9	401	4,61	54	40
4 x 6	16,3	509	3,08	68	51
4 x 10	18,5	730	1,83	90	70
4 x 16	20,7	1.008	1,15	116	94
4 x 25	24,2	1.481	0,727	150	119
4 x 35	27,1	1.953	0,524	181	148
4 x 50	31,2	2.627	0,387	232	199
4 x 70	35,7	3.612	0,268	280	246
4 x 95	41,1	4.917	0,193	318	285
4 x 120	45,8	6.128	0,153	359	326
4 x 150	50,1	7.520	0,124	406	374
4 x 185	55,3	9.269	0,0991	473	445
4 x 240	62,9	12.074	0,0754	535	511
4 x 300	72,4	15.483	0,0601		

PVC İZOLELİ, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLolari

PVC insulated, low voltage power cables



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
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



Solid / Örgülü bakır tel
Solid / Stranded copper
(Class1 / 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)

Cu/PVC/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
YVV-R (0,6/1 kV)					
3 x 16 + 10	20,1	991	1,15	116	94
3 x 25 + 16	23,4	1.414	0,727	150	119
3 x 35 + 16	25,4	1.776	0,524	181	148
3 x 50 + 25	29,5	2.444	0,387	188	157
3 x 70 + 35	33,5	3.320	0,268	232	199
3 x 95 + 50	38,9	4.548	0,193	280	246
3 x 120 + 70	43,1	5.715	0,153	318	285
3 x 150 + 70	46,5	6.756	0,124	359	326
3 x 185 + 95	51,8	8.498	0,0991	406	374
3 x 240 + 120	58,7	10.976	0,0754	473	445
3 x 300 + 150	67,0	13.942	0,0601	535	511

PVC İZOLELİ, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLoları

PVC insulated, low voltage power cables



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
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



Solid / Örgülü bakır tel
Solid / Stranded copper
(Class1 / Class2)



70°
Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



160°
Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



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



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

Cu/PVC/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
YVV-U (0,6/1 kV)					
5 x 1,5	12,2	250	12,1	32	22
5 x 2,5	13,2	319	7,41	42	30
5 x 4	15,3	453	4,61	54	40
5 x 6	16,9	592	3,08	68	51
5 x 10	19,1	846	1,83	90	70
YVV-R (0,6/1 kV)					
5 x 1,5	12,4	254	12,1	32	22
5 x 2,5	13,7	330	7,41	42	30
5 x 4	16,2	484	4,61	54	40
5 x 6	18,0	629	3,08	68	51
5 x 10	20,1	885	1,83	90	70
5 x 16	22,8	1.247	1,15	116	94
5 x 25	26,5	1.820	0,727	150	119
5 x 35	29,9	2.419	0,524	181	148
5 x 50	34,8	3.290	0,387	188	157
5 x 70	39,6	4.505	0,268	232	199
5 x 95	45,8	6.157	0,193	280	246
5 x 120	50,8	7.644	0,153	318	285
5 x 150	55,7	9.397	0,124	359	326
5 x 185	61,5	11.589	0,0991	406	374
5 x 240	69,9	15.088	0,0754	473	445