

Tesisat Kabloları

Building Wires

Protodur® Yalıtkanlı İletkenler

Protodur® Insulated Wires

NVV / NYM 300/500 V TS HD 21.4 52

CPR Sınıfı:

E_{ca}



- 1- Tek veya çok telli bakır iletken
Solid or stranded Cu-conductor
- 2- PROTODUR® (PVC) yalıtkan
PROTODUR® (PVC) insulation
- 3- Dolgu
Filler
- 4- PROTODUR® (PVC) dış kılıf
PROTODUR® (PVC) outer sheath

Damar Sayısı Number of Cores	Damar Renkleri Core Colors
2	
3	
4	
5	

PROTODUR®

Yapı / Construction

Çok damarlı, tek veya çok telli, bakır iletkenli, PROTODUR® (PVC) yalıtkanlı, PROTODUR® (PVC) dış kılıflı antigron kablolar.

PROTODUR® (PVC) insulated cables with solid or stranded copper conductors, and PROTODUR® (PVC) sheath.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Bu kablolar yukarıda belirtilen standartlara göre üretilirler.

- İzin verilen işletme sıcaklığı: 70 °C
- Dış kılıf rengi: Gri

These cables are produced according to above standards.

- Permissible operating temperature: 70 °C
- Color of outer sheath: Grey

Kullanıldığı Yerler / Applications

Kuru, rutubetli ve ıslak yerlerde, yangın ve patlama tehlikesi olan atölye, fabrika ve her türlü iş yeri ile depolarda, açıkta kullanılırlar, toprak altına döşenmezler, sabit olarak boru içinde siva üstünde ve siva altında kullanılırlar.

Used in dry, damp, wet places, in workshops, factories, business areas and store rooms subject to fire and explosion danger, as outdoor, not underground, but under or on plaster, in conduit.



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short Circuit Temperature



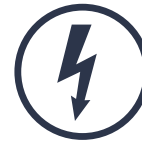
Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Rijit
Rigid



Kurşunsuz
Lead Free



Test Gerilimi (AC)
Test Voltage (AC)
(2 kV)



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı
Installation Temperature
Min 0°C



İç Tesisat
Internal Wiring



Dahili Siva Altı / Üstü
Boru İçinde
Indoor Under
Plaster In Conduit



Açıkta
In Free Air



Beton İçinde
In Concrete

Teknik Özellikler / Technical Features

NVV / NYM

300/500 V

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	Sevki Uzunluğu (Yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu Factor	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Conductor DC Resistance at 20 °C	Current Carrying Capacity	Delivery Length (Approx.)
mm ²	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	A	m

2 Damarlı / 2 Cores

2 x 1,5	29	8,6	119	12,1	22	100
2 x 2,5	48	9,9	164	7,41	30	100
2 x 4	77	10,7	208	4,61	40	100
2 x 6	115	11,8	269	3,08	51	100
2 x 10	192	14,4	415	1,83	70	1000
2 x 16	307	18	650	1,15	94	1000

3 Damarlı / 3 Cores

3 x 1,5	43	9,2	140	12,1	22	100
3 x 2,5	72	10,4	192	7,41	30	100
3 x 4	115	11,2	245	4,61	40	100
3 x 6	173	12,8	334	3,08	51	100
3 x 10	288	15,5	523	1,83	70	1000
3 x 16	461	18,1	756	1,15	94	1000

4 Damarlı / 4 Cores

4 x 1,5	58	9,9	165	12,1	18,5	100
4 x 2,5	96	11,3	229	7,41	25	100
4 x 4	154	12,5	305	4,61	34	100
4 x 6	230	14,1	415	3,08	43	100
4 x 10	384	17,2	649	1,83	60	1000
4 x 16	614	20,1	952	1,15	80	1000

5 Damarlı / 5 Cores

5 x 1,5	72	11,1	190	12,1	17,5	1000
5 x 2,5	120	12,8	267	7,41	24	1000
5 x 4	192	14,6	372	4,61	32	1000
5 x 6	288	16,0	487	3,08	41	1000
5 x 10	480	20,7	825	1,81	57	1000
5 x 16	768	22,1	1.141	1,15	76	1000

NOT : Akım taşıma kapasiteleri 30 °C ortam sıcaklığında geçerlidir.
Current carrying capacities are valid at 30 °C ambient temperature.