H05VV-F 300/500 V TS EN 50525-2-11

PROTODUR®

CPR Sınıfı: E_{ca}

1- İnce çok telli bakır iletken
Fine-stranded Cu-conductor

2- PROTODUR® (PVC) yalıtkan
PROTODUR® (PVC) insulation

3- PROTODUR® (PVC) dış kılıf
PROTODUR® (PVC) outer sheath

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

Yapı / Construction

Çok damarlı, ince çok telli, bakır iletkenli PROTODUR® (PVC) yalıtkanlı, PROTODUR® (PVC) dış kılıflı, bükülgen kablolar.

Multicore flexible cables with fine stranded copper conductors, PROTODUR® (PVC) insulation and PROTODUR® (PVC) sheath.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Bu kablolar yukarıda belirtilen standartlara göre üretilirler.
- Müsaade edilen işletme sıcaklığı: 70 °C
- Dış kılıf rengi: Beyaz

These cables are produced according to above standards.
- Permissible operating temperature: 70 °C
- Color of outer sheath: White

Kullanıldığı Yerler / Applications

Mekanik zorlamaların bulunduğu kapalı ve kuru yerlerde, ev aletlerinde, buharlı ve rutubetli yerlerde kullanılırlar.

Used in covered and dry places where the mechanical stresses exist, on household appliances, in damp and steamed areas.

70°C — **Maksimum İşletme Sıcaklığı** Maximum Operating Temperature

160°C — **Kısa Devre Sıcaklığı** Maximum Short Circuit Temperature

Aleve Dayanıklılık Flame Retardant IEC 60332-1-2

Bükülgen Flexible

Pb — **Kurşunsuz** Lead Free

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

CPR — **EN 50399**

Kullanıldığı Yerler / Applications

Serim Sıcaklığı Installation Temperature Min 5°C

Hareketli Ev Aletleri Mobile Household Appliances

Çevre Dostu | Hızlı Kurulum | Güvenlik

Teknik Özellikler / Technical Features

H05VV-F

300/500 V

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	Sevk 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 0,75	14	5,9	51	26,0	6	100
2 x 1	19	6,3	59	19,5	10	100
2 x 1,5	29	7,2	80	13,3	16	100
2 x 2,5	48	8,9	124	7,98	25	100
2 x 4	77	10,1	170	4,95	32	100
3 Damarlı / 3 Cores						
3 x 0,75	22	6,3	60	26,0	6	100
3 x 1	30	6,7	71	19,5	10	100
3 x 1,5	43	7,9	100	13,3	16	100
3 x 2,5	72	9,6	155	7,98	25	100
3 x 4	115	10,9	215	4,95	32	100
4 Damarlı / 4 Cores						
4 x 0,75	29	6,8	73	26,0	6	100
4 x 1	38	7,5	89	19,5	10	100
4 x 1,5	58	8,8	126	13,3	16	100
4 x 2,5	96	10,5	189	7,98	20	100
4 x 4	154	11,9	264	4,95	32	100
5 Damarlı / 5 Cores						
5 x 0.75	36	7,7	92	26	10.5	100
5 x 1	48	8,2	108	18.5	12	100
5 x 1.5	72	9,8	158	13.3	13.5	100
5 x 2.5	120	11,7	240	7.98	19.5	100
5 x 4	192	13,5	336	4,95	32	100

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