

H03VV-F H05VV-F

300/300 V ve 300/500 V PVC İzoleli, Çok Damarlı, Esnek Kablolar
300/300 V and 300/500 V PVC Insulated Multi-Core Flexible Cables



70°C

Maksimum
işletme sıcaklığı
Maximum operating
temperature

160°C

Maksimum Kısa
Devre Sıcaklığı
Maximum short
Circuit Temperature



Alev
dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Esnek
Flexible

Uygulama Alanı / Application Area

Az mekanik zorlamalı ve rutubetli yerlerde kullanılan ev gereçlerinde kullanılır.

For household appliances working under humid and medium mechanical stress.

Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme çapı : 3xD
Maks. çalışma sıcaklığı : 70°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : 160°C

Min. bending radius : 3xD
Max. operating temperature : 70°C
Max. short circuit temperature : 160°C

Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Sınıf 5 Bakır
2. İzole : PVC, TS 9756 (HD 21.1.S4) T12
3. Kılıf : PVC, TS 9756 (HD 21.1.S4) TM1

1. Conductor : EN 60228 Class 5 Copper
2. Insulation : PVC, TS 9756 (HD 21.1.S4) T12
3. Sheath : PVC, TS 9756 (HD 21.1.S4) TM1

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS EN 50525-2-11:2011
BS EN 50525-2-11:2011
VDE 281



Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal kesit (mm ²)	Yaklaşık dış çap (mm)	Yaklaşık net ağırlık (kg/km)	Standart sevk uzunluğu (m)	20°C 'de iletken DC direnci (ohm/km) max	Hava akım taşıma kapasitesi (A)
Nominal cross-section (mm ²)	Approx. overall diameter (mm)	Approx. net weight (kg/km)	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC resistance at 20°C (ohm/km) max	Current carrying capacity in air (A)
2x0.50*	5.0	35	100	39.0	8
2x0.75	6.2	55	100	26.0	13
2x1	6.6	65	100	19.5	16
2x1.50	7.8	95	100	13.3	20
2x2.5	9.6	145	100	7.98	27
2x4	11.5	210	100	4.95	34
3x0.50*	5.4	40	100	39.0	8
3x0.75	6.6	65	100	26.0	13
3x1	7.0	75	100	19.5	16
3x1.5	8.5	115	100	13.3	20
3x2.5	10.4	175	100	7.98	27
3x4	12.5	260	100	4.95	34
4x0.50*	5.8	50	100	39.0	8
4x0.75	7.2	75	100	26.0	13
4x1	7.9	95	100	19.5	16
4x1.5	9.5	145	100	13.3	20
4x2.5	11.6	220	100	7.98	27
4x4	13.5	315	100	4.95	34
5x0.75	8.1	100	100	26.0	13
5x1	8.6	115	100	19.5	16
5x1.5	10.7	185	100	13.3	20
5x2.5	12.8	275	100	7.98	27
5x4	15.1	400	100	4.95	34

*300/300 V (H03VV-F)

A

Tesisat Kabloları ve Esnek Kablolar
Installation Cables, Flexible Wires and Cords

B

0.6/1 kV PVC İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları
0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables

C

0.6/1 kV XLPE İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları
0.6/1 kV XLPE Insulated Low Voltage Power Cables

D

Halojensiz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Tesisat Kabloları
Halogen Free, Flame Retardant Low Voltage Installation Cables

E

Halojensiz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Güç Kabloları ve Yangına Dayanıklı Kablolar
Halogen Free Flame Retardant, Low Voltage Power Cables and Fire Resistant Cables

F

Özel Kablolar
Custom Design Cables

G

Teknik Bilgiler
Technical Information