

NYM (NYY)

TS HD 21.4.S2 VDE 0250, IEC 60227, BS 6004



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Tek ya da Çok Telli Bakır İletken
2. PVC İzole
3. PVC Dolgu
4. PVC Dış Kılıf

1. Solid and stranded Copper Conductor
2. PVC Insulation
3. PVC Filler
4. PVC Outer Sheath

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	12xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	12xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	300/500 V



Anma Gerilimi
Rated Voltage



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius



Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature



İç Tesisat
Internal Wiring



Sıva Altı Ve Üstünde
Above And Below Plaster

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

- Mekanik zorlamanın olmadığı rutubetli yerlerde, her türlü mesken ve iş yerinde sıva altı veya sıva üstünde kullanılır. Kanallara, sıva üzerine veya altına, anahtarlı ve sıva üstü izolatörlere, anahtarlama ve dağıtım panolarına monte edilebilir.

- It can be used under or on plaster in damp places where there is no mechanical stress, and in all kinds of residences and workplaces. It can be mounted on ducts, on or under plaster, on switched and surface-mounted insulators, and on switching and distribution panels.

NYM (NVV)

TS HD 21453/1-01:2010 IEC 60227-1-1:2004



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

NYM (NVV)

2x1,5	8,7	118	100	12,1	18
2x2,5	9,9	160	100	7,41	26
2x4	10,8	208	100	4,61	34
2x6	11,8	267	100	3,08	44
2x10	15,9	427	1000	1,83	61
2x16	18,0	593	1000	1,15	82
2x25	22	905	100	0,727	108
2x35	25	1210	1000	0,524	135
3G1,5	9,0	133	1000	12,1	18
3G2,5	10,2	183	100	7,41	26
3G4	11,2	244	100	4,61	34
3G6	12,7	331	100	3,08	44
3G10	16,5	544	1000	1,83	61
3G16	19,0	762	1000	1,15	82
3G25	23	1180	1000	0,727	108
3G35	26	1520	100	0,524	135

NYM (NVV)

TS HD 21.4.S2 VDE 0250, IEC 60227, BS 6004



NYM (NVV)

4x1,5	9,9	163	100	12,1	18
4x2,5	11,3	237	100	7,41	26
4x4	12,8	317	100	4,61	34
4x6	14,4	430	100	3,08	44
4x10	18,4	686	1000	1,83	61
4x16	21,2	978	1000	1,15	82
4x25	26	1520	1000	0,727	108
4x35	29	1960	1000	0,524	135

NYM (NVV)

5G1,5	11	196	100	12,1	14
5G2,5	12,3	276	100	7,41	26
5G4	14,4	403	100	4,61	34
5G6	15,7	527	100	3,08	44
5G10	20,1	840	1000	1,83	61
5G16	23,5	1236	1000	1,15	82
5G25	28	1850	1000	0,727	108
5G35	31	2400	1000	0,524	135