

NYM / NVV



- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PE Dolgu
PE Filler
- 4) PVC Kılıf
PVC Sheath

Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solid Single Round Conductor
Rm : Çok Telli Yuvarlak İletken
Rm : Multi Wire Round Conductor



STANDARD
HD 21.4.S2
VDE 0250-204

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 05-300/500V 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

Sabit tesislerde, kuru ve rutubetli, yerlerde kapalı alanlar-
da, fabrika, atölye ve her türlü iş yerinde sıva altı veya
sıva üstünde kullanılır.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 05-300/500V 07-450/750V

USAGE AREAS

It is used as surface mounted or flush mounted in sta-
tionary plants, humid and closed spaces, factories,
workshops and any kind of workplaces.

70°C
Max. işletme sıcaklığı
Max. Operating
temperature

160°C
Kısa devre sıcaklığı
Short circuit
temperature

Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV

Aleve dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1

Kurşunsuz
Lead-free

Örgülü
Stranded

Som
Solid

Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation
temperature
min 5°C

Dağıtım panoları
Distribution panels

Boru içinde
In conduit

Açıkta
Outdoor

Beton içinde
In concrete

İç tesisat
Internal wiring

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

NYM / NVV

NYM / NVV (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2x1.5	8.8	22	12.10	115	100	C 100
2x2.5	10.0	30	7.41	156	100	C 100
2x4	10.8	40	4.61	198	100	C 100
2x6	11.8	51	3.08	253	100	C 100
2x10	15.85	70	1.83	444	1000	R 1000
2x16	17.75	94	1.15	603	1000	R 1100
3x1.5	9.25	22	12.10	135	100	C 100
3x2.5	10.55	30	7.41	186	100	C 100
3x4	11.45	40	4.61	241	100	C 100
3x6	12.90	51	3.08	324	100	C 100
3x10	16.80	70	1.83	545	1000	R 1000
3x16	19.25	94	1.15	773	1000	R 1100
4x1.5	10.05	18.5	12.10	160	100	C 100
4x2.5	11.45	25	7.41	223	100	C 100
4x4	12.75	34	4.61	301	100	C 100
4x6	14.30	43	3.08	407	100	C 100
4x10	18.35	60	1.83	668	1000	R 1100
4x16	21.05	80	1.15	954	1000	R 1200
5x1.5	10.80	17.5	12.10	191	100	C 100
5x2.5	12.45	24	7.41	268	100	C 100
5x4	14.30	32	4.61	380	100	C 100
5x6	15.75	41	3.08	501	100	C 100
5x10	19.98	57	1.83	813	1000	R 1200
5x16	23.35	76	1.15	1186	1000	R 1300