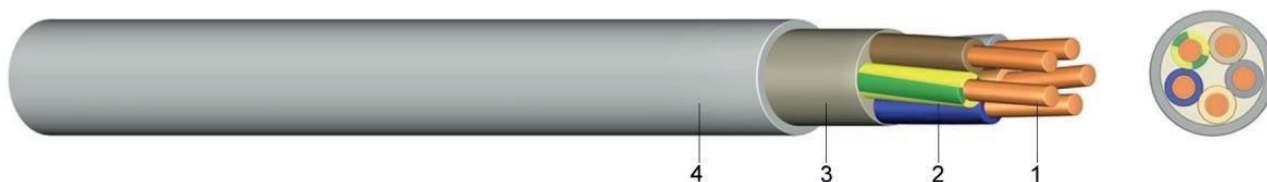


NYM-J Mantelleitung



AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, eindrätig (RE) od. mehrdrätig (RM)
2. Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
3. Aderumhüllung
4. Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Leitung zur Verlegung über, auf, in und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton

- für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor Sonneneinstrahlung geschützt werden
- blanker, ein drahtiger Kupferleiter (ab 16 mm² mehr drahtig)

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung U _o /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V _{AC}
Temperaturbereich	bewegt + 5 °C bis +70°C, est verlegt -40 °C bis +70 °C
Prüfspannung	2000 V _{AC}
Betriebstemperatur	Kurzschluß 160 °C
Kurzschlußdauer	max. 5 sec.
Biegeradius	mind. 4 x DA
Brennverhalten	Norm EN 60332-1-2
Normen	DIN VDE 0250-204 DIN EN 60228 Kl.1 (RE) und Kl.2 (RM) (Leiteraufbau)

Aderzahl/Querschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Ø Außen ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht kg/km
1 x 4	40	6	0,25	79
1 x 6	60	6,8	0,28	105
1 x 10	100	9	0,36	151
1 x 16	160	10	0,42	218
3 x 1,5	45	8,8	0,44	121
3 x 2,5	75	10,4	0,58	170
3 x 4	120	11,6	0,72	241
3 x 6	180	13	0,92	328
4 x 1,5	60	9,6	0,53	144
4 x 2,5	100	11,2	0,67	206
4 x 4	160	13,2	0,92	305
4 x 6	240	14,8	1,08	400
4 x 10	400	17,8	1,5	622
4 x 16	640	21,8	1,86	924
5 x 1,5	75	10,3	0,58	168
5 x 2,5	125	12,1	0,75	242
5 x 4	200	14,7	1,11	360
5 x 6	300	16,1	1,28	476
5 x 10	500	19,3	1,83	744
5 x 16	800	24,2	2,31	1.145
5 x 25	1.250	29,21	3,42	1.691