

NAYY-J 0,6 / 1 kV

UV-beständig
gemäß DIN VDE 0276-603.3G und IEC 60502-1

RoHS



Verwendung

Verteilungskabel in Energieversorgungsunternehmen.

Aufbau

TYP-Kurzzeichen:

mit grün-gelber Ader: NAYY-J 4x ... 0,6 / 1 (1,2) kV
NAYY-O 4x ... 0,6 / 1 (1,2) kV

Leiter:

Aluminiumleiter, rund eindräftig (RE) oder sektorförmig eindräftig (SE)

Isolierung:

Polyvinylchlorid (PVC)

Aderfarben:

NAYY-J: grün-gelb, braun, schwarz, grau
NAYY-O: blau, braun, schwarz, grau

Aderumhüllung:

extrudiert

Außenmantel:

Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Technische Daten

Temperaturbereich:

zulässige Leitertemperatur
im ungestörten Betrieb
+70°C

zulässige Leitertemperatur
bei Kurzschluss bis 5s bei
≤300 mm² +160°C

Nennspannung:

0,6 / 1 kV

Brandfortleitung:

DIN EN 50265-1
DIN EN 50265-2-1

Mindestbiegeradius:

12 x D

Verlegung:

tiefste Verlegetemperatur
-5°C

ARTIKEL	Aderzahl x Querschnitt (qmm)	AußenØ (mm)	Alu-Zahl (kg/km)	Gewicht kg/km	BESTELL-NR
NAYY-J	4 x 16 RE	24,0	186	750	1069104016
NAYY-J	4 x 25 RE	25,0	290	950	1069104025
NAYY-J	4 x 35 RE	28,1	406	1000	1069104035
NAYY-J	4 x 50 RE	29,5	580	1200	1069104050
NAYY-J	4 x 70 RE	35,0	812	1600	1069104070
NAYY-J	4 x 95 RE	39,0	1102	2100	1069104095
NAYY-J	4 x 120 RE	43,0	1392	2400	1069104120
NAYY-J	4 x 150 RE	46,0	1740	3000	1069104150
NAYY-J	4 x 185 RE	51,0	2146	3700	1069104185
NAYY-J	4 x 240 RE	56,0	2784	5000	1069104240