



Produktfakta

NAYY tillämpas för öppen fast förläggning inomhus och utomhus, i betong, i rör, direkt i mark samt direkt i vatten. Kabeln används bla. i elkraftverk, transformatorstationer, industrianläggningar, stadsnät, ställverk, explosionsfarliga rum och andra elektriska anläggningar. Den koncentriska ledaren är utbytt mot en gul/grön skyddsledare vilket förenklar installationen.

NAYY är tillverkad enligt tysk standard. Kabeln får utan några hinder användas för installationer i Sverige.

- UV beständig

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Solid aluminium klass 1 eller fåtrådig aluminium klass 2 RE = solid rund SE = solid sektorformad RM = fåtrådig rund SM = fåtrådig sektorformad
Ledarisolering	PVC
Ledaridentifikation	≤5 ledare Färgmärkta, VDE 0293 (HD 308) G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
Utfyllnad	Utfyllnadsmaterial över ledarna
Yttermantel	PVC, svart
Min. böjradie	12 x ytterdiametern
Temperaturområde	-40 °C till +70 °C Maximal ledartemperatur: +70 °C Minsta temperatur vid förläggning: -5 °C
Driftspänning	600/1000 V
Max tillåtna driftspänning i ett 3-fas system	1200 V
Testspänning	4000 V
Brandklass	IEC 60332-1-2 (Brandklass F2) CPR: Eca
Tillverkningsnorm	VDE 0276-603
Godkännande	CE, VDE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 16 RE	10,5	145
1 G 16 RE	10,5	145
1 x 25 RE	12,0	195
1 G 25 RE	12,0	195
1 x 35 RE	13,5	255
1 x 35 RM	13,5	255
1 x 35 RE	13,5	255
1 x 50 RE	15,0	298
1 x 50 RM	15,4	298
1 G 50 RM	15,4	298
1 x 70 RM	17,0	383

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 G 70 RM	17,0	383
1 x 95 RM	19,0	490
1 G 95 RM	19,0	490
1 x 120 RM	20,0	575
1 G 120 RM	20,0	575
1 x 150 RM	22,0	695
1 G 150 RM	22,0	695
1 x 185 RM	25,0	845
1 G 185 RM	25,0	845
1 x 240 RM	28,0	1100
1 G 240 RM	28,0	1100

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 300 RM	30,0	1379
1 G 300 RM	30,0	1379
1 x 400 RM	34,0	1615
1 G 400 RM	34,0	1615
1 x 500 RM	37,0	2015
1 G 500 RM	37,0	2015
1 x 630 RM	43,0	2472
1 G 630 RM	43,0	2472
1 x 800 RM	45,0	3120
1 G 800 RM	45,0	3120
4 G 6 RE	17,0	377
4 G 10 RE	19,0	470
4 x 16 RE	24,0	750
4 G 16 RE	24,0	750
4 x 25 RE	25,0	950
4 G 25 RE	25,0	950
4 G 25 RM	25,0	950
4 x 35 RE	28,1	1120
4 G 35 RE	28,1	1120
4 x 50 SE	30,0	1151
4 G 50 SE	29,5	1151
4 G 50 SM	29,5	1151
4 x 70 SE	35,0	1549
4 G 70 SE	35,0	1549
4 G 70 SM	33,4	1549
4 x 95 SE	39,0	2030
4 G 95 SE	39,0	2030
4 G 95 SM	39,0	2030
4 x 120 SE	43,0	2400
4 G 120 SE	43,0	2400
4 G 120 SM	43,0	2400
4 x 150 SE	46,0	3030
4 G 150 SE	46,0	3030
4 G 150 SM	46,0	3030
4 x 185 SE	51,0	3650
4 G 185 SE	51,0	3650
4 G 185 SM	51,0	3650
4 x 240 SE	56,0	4800
4 G 240 SE	56,0	4800
4 G 240 SM	58,0	4800
4 G 300 SE	65,5	5685
4 G 300 SM	65,5	5685
5 G 10 RE	19,3	585
5 G 16 RE	22,5	938
5 G 25 RE	27,1	1188
5 G 25 RM	27,1	1188
5 G 35 RE	30,2	1375
5 G 35 RM	30,2	1375
5 G 50 RM	36,2	1720
5 G 70 RM	44,0	2240
5 G 95 RM	47,0	3060
5 G 120 RM	53,0	3580
5 G 150 RM	56,0	4400
5 G 185 RM	59,0	5481

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
5 G 250 RM	71,0	7000

*Ytterliggare dimensioner på begäran.

* Finns även med koncentrisk ledare/skärm (NAYCWY)