





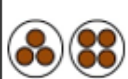

# Toelaatbare stroom

## NYN / NY2Y 0,6/1kV

Aanbevolen waarden volgens HD 603 S1, deel 3G, tabel 14 en 15 (DIN VDE 0276-603).

Onderstaande tabellen zijn van toepassing op de toelaatbare stroom, op voorwaarde dat drie draden worden geladen in driefasen of dat slechts één kabel met één ader in gelijkstroom belast wordt. De nominale stroom in de tabellen zijn aanbevolen waarden onder normale bedrijfsomstandigheden.

Verlegging in de aarde (20°C)			
Kabeltype	NYN of NY2Y		
Verlegging			
Aantal belaste aders	3	3	1
Doorsnede in mm <sup>2</sup>	Toelaatbare stroom in A		
1,5	30	27	41
2,5	39	36	55
4	50	47	71
6	62	59	90
10	83	79	124
16	107	102	160
25	138	133	208
35	164	159	250
50	195	188	296
70	238	232	365
95	286	280	438
120	325	318	501
150	365	359	563
185	413	406	639
240	479	473	746
300	541	535	848
400	614	613	975
500	693	687	1125
630	777	-	1304
800	859	-	1507
1000	936	-	1715

Verlegging in de lucht (30°C)			
Kabeltype	NYN of NY2Y		
Verlegging			
Aantal belaste aders	3	3	1
Doorsnede in mm <sup>2</sup>	Toelaatbare stroom in A		
1,5	21	19,5	27
2,5	28	25	35
4	37	34	47
6	47	43	59
10	64	59	81
16	84	79	107
25	114	106	144
35	139	129	176
50	169	157	214
70	213	199	270
95	264	246	334
120	307	285	389
150	352	326	446
185	406	374	516
240	483	445	618
300	557	511	717
400	646	597	843
500	747	669	994
630	858	-	1180
800	971	-	1396
1000	1078	-	1620

### Basisvoorwaarden

- Hoogste toelaatbare bedrijfstemperatuur +70°C
- hoogste kortsluitingstemperatuur voor geleiders ≤300 mm<sup>2</sup> +160°C
- hoogste kortsluitingstemperatuur voor geleiders > 300 mm<sup>2</sup> +140°C
- frequentie 50 Hz.

NEDKAB BV, De Hork 36, 5431 NS Cuijk, Nederland t +31 (0)485 330 333 e [info@nedkab.nl](mailto:info@nedkab.nl) i [www.nedkab.nl](http://www.nedkab.nl) KvK. 16074020 BTW NL8034.14.717.B.02  
 Al onze aanbiedingen worden gedaan volgens onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te 's-Hertogenbosch onder nr. 16074020, welke wij gaarne op uw verzoek middels een kopie doen toekomen  
 DISCLAIMER: Alle informatie in dit document - inclusief tabellen en diagrammen - wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op het moment van publicatie. De informatie vormt geen garantie waarvoor NEDKAB de wettelijke verantwoordelijkheid op zich neemt. NEDKAB behoudt zich het recht voor dit document op elk moment te wijzigen