




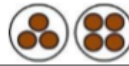
Toelaatbare stroom

NAYCY / NAYCWY 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	NAYCY of NAYCWY	
Verlegging		
Aantal belaste aders	3	3
Doorsnede in mm ²	Toelaatbare stroom in A	
1,5	-	-
2,5	-	-
4	-	-
6	-	-
10	-	-
16	-	-
25	108	103
35	129	123
50	153	145
70	187	180
95	223	216
120	252	246
150	280	276
185	314	313
240	358	362
300	397	415
400	441	474
500	489	528
630	539	-
800	-	-
1000	-	-

Verlegging in de lucht (30°C)		
Kabeltype	NAYCY of NAYCWY	
Verlegging		
Aantal belaste aders	3	3
Doorsnede in mm ²	Toelaatbare stroom in A	
1,5	-	-
2,5	-	-
4	-	-
6	-	-
10	-	-
16	-	-
25	91	83
35	112	101
50	137	121
70	173	155
95	212	189
120	247	220
150	280	249
185	321	287
240	374	339
300	426	401
400	488	468
500	556	524
630	628	-
800	-	-
1000	-	-

Basisvoorwaarden

- Hoogst toelaatbare bedrijfstemperatuur +70°C
- hoogste kortsluitingstemperatuur voor geleiders ≤300 mm² +160°C
- hoogste kortsluitingstemperatuur voor geleiders > 300 mm² +140°C
- frequentie 50 Hz.

NEDKAB BV, De Hork 36, 5431 NS Cuijk, Nederland t +31 (0)485 330 333 e info@nedkab.nl | 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 graag 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