
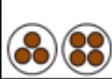




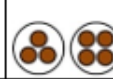

Toelaatbare stroom

NAYY / NAY2Y 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	NAYY of NAY2Y		
Verlegging			
Aantal belaste aders	3	3	1
Doorsnede in mm ²	Toelaatbare stroom in A		
1,5	-	-	-
2,5	-	-	-
4	-	-	-
6	-	-	-
10	-	-	-
16	-	-	-
25	106	102	160
35	127	123	193
50	151	144	230
70	185	179	283
95	222	215	340
120	253	245	389
150	284	275	436
185	322	313	496
240	375	364	578
300	425	419	656
400	487	484	756
500	558	553	873
630	635	-	1011
800	716	-	1166
1000	796	-	1332

Verlegging in de lucht (30°C)			
Kabeltype	NAYY of NAY2Y		
Verlegging			
Aantal belaste aders	3	3	1
Doorsnede in mm ²	Toelaatbare stroom in A		
1,5	-	-	-
2,5	-	-	-
4	-	-	-
6	-	-	-
10	-	-	-
16	-	-	-
25	87	82	110
35	107	100	135
50	131	119	166
70	166	152	210
95	205	186	259
120	239	216	302
150	273	246	345
185	317	285	401
240	378	338	479
300	437	400	555
400	513	472	653
500	600	539	772
630	701	-	915
800	809	-	1080
1000	916	-	1258

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 i 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