

NYY-J, NYY-O

Kabel w PVC do połączeń nieruchomych do zastosowania bezpośrednio w ziemi o szerokim zakresie zastosowania

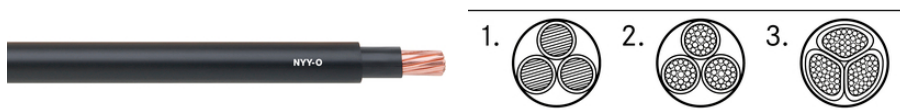
NYY-J, NYY-O, VDE, kabel elektroenergetyczny z PVC zgodny z HD 603 / VDE 0276-603, do bezpośredniego zakopywania w ziemi i do instalacji budowlanych, do instalowania na stałe, do różnych typów zastosowań

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl

Standardowy kabel do zakopania w ziemi o szerokim zakresie zastosowania

Alternatywa o napięciu 0,6/1 kV dla przewodów instalacyjnych NYM w PVC



Do zastosowania na zewnątrz

Zakres zastosowania

Jako kabel zasilający i sterowniczy do połączeń nieruchomych o następującym obszarze zastosowania:

Do wewnątrz i na zewnątrz

Kable ziemne, bez dodatkowego zabezpieczenia w ziemi zgodnie ze standardem VDE HD 603/VDE 0276-603 –część 3-G (punkt 4) odnośnie do przewodów PVC do bezpośredniego zakopywania: standardowa minimalna głębokość układania 0,6 m; w przypadku układania pod drogami 0,8 m

Do zastosowań podtynkowych przy temperaturze poniżej maksymalnej temperatury użytkowej przewodu +70 °C zgodnie z normą HD 603/VDE 0276-603 – część 3-G (punkt 4) odnośnie do kabli ziemnych PVC

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Obciążalność prądowa zgodnie z HD 603/VDE 0276-603, część 3-G, tabela 14 (przewód zakopany przy temperaturze gruntu +20 °C zgodnie z HD 603/VDE 0276-603, część 3-G, punkt 5) w przypadku kładzenia pod ziemią i tabela 15 (przewód napowietrzny przy temperaturze powietrza +30 °C zgodnie z HD 603/VDE 0276-603, część 3-G, punkt 5) w przypadku zastosowania na wolnym powietrzu; jednak należy zawsze uwzględnić poprawki/ograniczenia obciążalności prądowej, które mogą być konieczne zgodnie z VDE 0298-4 i VDE 0298-4 (patrz również załącznik katalogu T12) w przypadku instalacji we wnętrzach budynków i na budynkach

Maksymalne napięcie względem ziemi przy zastosowaniu w systemie prądu stałego 1,8 kV zgodnie z HD 603 / DIN VDE 0276-603

NYY-J, NYY-O

Normy i aprobaty

HD 603/VDE 0276-603 (1-5 żył)

HD 627/VDE 0276-627 (od 7 żył)

Budowa produktu

Żyła z drutów z czystej miedzi

Skróty "re", "rm", "se", "sm": r = żyła okrągła, s = żyła sektorowa, e = żyła jednodrutowa, m = żyła wielodrutowa

Izolacja żyły: na bazie PVC

Warstwa wypełniająca dookoła żył składowych

Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny

Oznaczenie żył:

Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9)

Od 6 żył: czarne z białymi numerami

Budowa żyły:

Jedno- lub wielodrutowe

Minimalny promień gięcia:

Jednożyłowe: 15 x średnica zewnętrzna

Wielożyłowy: 12 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

Uo/U: 0,6/1,0 kV

Napięcie próbne:

4000 V

Żyła ochronna:

J = z żyłą ochronną żółto-zieloną

O = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

Podczas montażu: od -5°C do +50°C

Połączenia nieruchome: od -40°C do +70°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

NY-Y-J, NY-Y-O

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
NY-Y-J				
1550030	1 x 25rm	13	240	380
1550038	1 x 35rm	14	336	447
1550032	1 x 50rm	15	480	650
1550033	1 x 70rm	17	672	864
1550035	1 x 120rm	21.0	1152	1400
1550037	1 x 185rm	25	1776	2080
15500013	3 x 1,5re	12	43	223
15500023	4 x 1,5re	13	58	256
15500033	5 x 1,5re	14	72	293
1550004	7 x 1,5re	15	101	360
1550005	10 x 1,5re	18	144	520
1550006	12 x 1,5re	19	173	560
1550084	14 x 1,5re	20	202	620
1550007	16 x 1,5re	21	230	680
1550008	19 x 1,5re	22	274	760
1550009	24 x 1,5re	24	346	900
1550086	30 x 1,5re	26	432	1100
15500103	3 x 2,5re	13	72	272
15500113	4 x 2,5re	14	96	316
15500123	5 x 2,5re	15	120	323
1550013	7 x 2,5re	16	168	450
1550090	10 x 2,5re	20	240	630
1550091	12 x 2,5re	20	288	680
1550092	14 x 2,5re	21	336	790
1550094	19 x 2,5re	23	456	990
1550096	24 x 2,5re	26	576	1300
1550097	30 x 2,5re	28	720	1400
15500583	3 x 4re	15	115	373
15500203	4 x 4re	16	154	439
15500263	5 x 4re	17	192	510
15500593	3 x 6re	16	173	466
15500213	4 x 6re	17	230	547
15500273	5 x 6re	19	288	640
15500603	3 x 10re	18	288	629

NYY-J, NYY-O

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
15500223	4 x 10re	19	384	743
15500823	5 x 10re	21	480	899
15500613	3 x 16re	20	461	850
15500233	4 x 16re	22	614	1039
15500833	5 x 16re	23	768	1240
15500713	3 x 25rm/16re	25	874	1595
15500243	4 x 25rm	27	960	1620
15500153	3 x 35sm/16re	27	1162	1718
15500753	4 x 35sm	27	1344	1916
15500163	3 x 50sm/25rm	31	1680	2383
15500253	4 x 50sm	31	1920	2639
15500173	3 x 70sm/35sm	33	2352	3196
15500763	4 x 70sm	35	2688	3576
15500183	3 x 95sm/50sm	38	3216	4271
15500773	4 x 95sm	40	3648	4746
15500723	3 x 120sm/70sm	41	4128	5281
15500783	4 x 120sm	43	4608	5813
15500733	3 x 150sm/70sm	46	4992	6408
15500793	4 x 150sm	48	5760	7263
15500743	3 x 185sm/95sm	50	6240	7909
15500803	4 x 185sm	53	7104	8905
15500193	3 x 240sm/120sm	57	8064	10162
15500813	4 x 240sm	60	9216	11430
NYY-O				
1550205	1 x 10re	10	96	176
1550206	1 x 16re	11	154	239
1550207	1 x 25rm	13	240	380
1550208	1 x 35rm	14	336	447
1550209	1 x 50rm	15	480	650
1550210	1 x 70rm	17	672	864
1550211	1 x 95rm	19	912	1132
1550212	1 x 120rm	21	1152	1405
1550213	1 x 150rm	22	1440	1710
1550214	1 x 185rm	25	1776	2080
1550215	1 x 240rm	27	2304	2669

NYY-J, NYY-O

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1550216	1 x 300rm	30	2880	3305
1550218	1 x 500rm	39	4800	5400
15502003	2 x 1,5re	11	29	210
15502193	2 x 2,5re	12	48	250
15502203	2 x 4re	14	77	360
15502213	2 x 6re	15	115	400
15502223	2 x 10re	17	192	500
15502533	4 x 16re	22	614	1039
15502543	4 x 25rm	27	960	1620
15502563	4 x 50sm	31	1920	2639
15502573	4 x 70sm	35	2688	3576
15502583	4 x 95sm	40	3648	4746