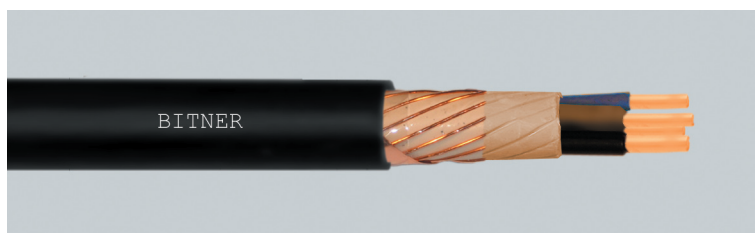


NYCY

Kable energetyczne o żyłach miedzianych, z żyłą koncentryczną, na napięcie 0,6/1kV



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA:

DIN VDE 0276-603

OPIS OGÓLNY:

NYCY – kabel energetyczny (N) o żyłach jednodrutowych, o izolacji z polwinitu (Y), z żyłą koncentryczną (C), o powłoce polwinitowej (Y).

ZASTOSOWANIE:

Kable przeznaczone są do zasilania w energię elektryczną odbiorników niskiego napięcia. Kable nadają się do instalowania na stałe, do układania bezpośrednio w ziemi oraz kanałach kablowych, na konstrukcjach (estakady). Żyła koncentryczna może służyć jako ekran, a także jako przewód ochronny lub neutralny.

BUDOWA:

Żyły:	żyły miedziane okrągłe jednodrutowe klasy 1 lub wielodrutowe klasy 2 wg DIN VDE 0295
Izolacja:	polwinit
Wyróżnienie żył:	
ilość żył	barwy izolacji
3	brązowa, czarna, szara
4	niebieska, brązowa, czarna, szara
5	niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
powyżej 5 żył	Izolacja żył czarna z kontrastowym nadrukiem cyfrowym, żyła ochronna żółto-zielona w warstwie zewnętrznej
Ośrodek:	wspólnie skręcone żyły
Powłoka:	polwinit
Żyła koncentryczna:	druty miedziane ułożone spiralnie na powłoce wypełniającej, owinięte taśmą miedzianą nałożoną przeciwskrętnie.
Ośłona zewnętrzna:	specjalny polwinit, samogasnący i nie rozprzestrzeniający płomienia (test na pojedynczym kablu wg PN-EN 60332-1-2:2005 (U)), odporny na UV.
Kolor osłony:	czarny

PARAMETRY ELEKTRYCZNE w temp. 20° C

Przekrój znamionowy żyły	Liczba drutów w żyły	Największa dopuszczalna rezystancja żyły w temp. 20° C	Najmniejsza dopuszczalna rezystancja izolacji w temp. 20° C
[mm ²]	[n]	[Ohm/km]	[MOhm x km]
1	1	18,1	11
1,5	1	12,1	9,5
2,5	1	7,41	8,1
4	1	4,61	8,1
6	1	3,08	7,0
10	1	1,83	5,9
16	1 lub 7	1,15	4,2

WARUNKI PRACY:

Maksymalna dop. długotrwałe temp. żył roboczych	+70° C
Maksymalna dop. krótkotrwała temp. żył roboczych przy zwarcia	+160° C
Napięcie probiercze	4 kV, 50Hz

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
EM2500	2x1,5 RE/1,5	13,0	52	205
EM2501	2x2,5 RE/2,5	13,5	80	270
EM2530	2x4 RE/4	15,5	123	360
EM2502	2x6 RE/6	17,0	182	435
EM2531	2x10 RE/10	19,5	312	590
EM2532	2x16 RE/16	20,5	489	820
EM2503	3x1,5 RE/1,5	13,5	66	225
EM2504	3x2,5 RE/2,5	14,5	104	290
EM2505	3x4 RE/4	16,5	161	400
EM2506	3x6 RE/6	17,5	240	510
EM2532	3x10 RE/10	20,0	408	850
EM2507	3x16 RE/16	23,0	643	1080
EM2508	4x1,5 RE/1,5	14,5	81	260
EM2509	4x2,5 RE/2,5	15,5	128	350
EM2510	4x4 RE/4	17,0	200	470
EM2511	4x6 RE/6	18,5	297	590
EM2512	4x10 RE/10	21,0	504	900
EM2513	4x16 RE/16	23,0	796	1250
EM2533	5x1,5 RE/1,5	15,0	95	330
EM2514	5x2,5 RE/2,5	16,0	152	400

NYCY

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
EM2534	5x4 RE/4	19,0	238	560
EM2535	5x6 RE/6	21,0	355	710
EM2536	5x10 RE/10	23,0	600	1000
EM2515	7x1,5 RE/1,5	15,0	124	320
EM2537	8x1,5 RE/1,5	17,0	138	380
EM2517	10x1,5 RE/2,5	19,0	176	440
EM2519	12x1,5 RE/2,5	20,0	205	500
EM2521	14x1,5 RE/2,5	20,5	234	540
EM2538	16x1,5 RE/4	22,0	276	600
EM2523	19x1,5 RE/4	23,0	320	690
EM2539	21x1,5 RE/6	24,0	369	810
EM2525	24x1,5 RE/6	26,0	413	860
EM2527	30x1,5 RE/6	27,0	499	1230
EM2540	40x1,5 RE/10	30,0	696	1590
EM2541	52x1,5 RE/10	32,0	869	1820
EM2542	61x1,5 RE/10	33,0	998	2000
EM2516	7x2,5 RE/2,5	16,0	210	450
EM2543	8x2,5 RE/2,5	18,0	224	510
EM2518	10x2,5 RE/4	20,5	286	600
EM2520	12x2,5 RE/4	21,0	334	660
EM2522	14x2,5 RE/4	22,0	382	760
EM2544	16x2,5 RE/6	23,0	451	910
EM2524	19x2,5 RE/6	23,5	523	950
EM2545	21x2,5 RE/10	26,0	571	1100
EM2526	24x2,5 RE/10	28,0	696	1300
EM2528	30x2,5 RE/10	30,0	840	1610
EM2529	40x2,5 RE/10	35,0	1080	2100
EM2546	52x2,5 RE/10	38,0	1368	2500
EM2547	61x2,5 RE/10	40,0	1584	2850

WARUNKI MONTAŻU:

Minimalna temperatura kabli przy układaniu bez podgrzewania	-5° C
Temperatura pracy	od -30° C do +70° C
Promień gięcia	12 x D (D- średnica kabla w mm)

PAKOWANIE:

Bębny drewniane