

## N2XY-J (O) 0,6/1kV

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel elektroenergetyczny o żyłach miedzianych w izolacji polietylenowej i w powłoce polwinitowej, z żyłą ochronną zielono-żółtą.

### BUDOWA:

Żyły	miedziane RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2	
Izolacja	polietylen usieciowany (XLPE)	
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC	
Kolory izolacji	1-żyłowe (O): czarny 2-żyłowe (O): niebieska, brązowa 3-żyłowe (O): brązowa, czarna, szara 4-żyłowe (O): niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe (O): niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna 1-żyłowe (J): zielono-żółta 3-żyłowe (J): zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe (J): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe (J): zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara	
Temperatura pracy	od -30°C do +90°C	
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV	
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm]	
	kable jednożyłowe	15xD
	kable wielożyłowe	12xD
Zastosowanie	kable elektroenergetyczne przeznaczone są do zasilania odbiorników niskiego napięcia w energię elektryczną, wykorzystywane są do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń, bezpośrednio w ziemi, w kanałach kablowych, na konstrukcjach, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne, kable te mają zastosowanie w przemyśle, elektrowniach, rozdzielniach oraz sieciach miejscowych, zasilających, zastosowany na izolację żył polietylen usieciowany pozwala na uzyskanie większej obciążalności żył (wyższa temperatura pracy)	
Pakowanie	krążki, bębny	

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

**N2XY-J (O) 0,6/1 kV**

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
1 x 16 RM	9,8	216
1 x 25 RM	11,5	310
1 x 35 RM	12,6	408
1 x 50 RM	14,1	540
1 x 70 RM	15,6	720
1 x 95 RM	17,6	996
1 x 120 RM	19,2	1230
1 x 150 RM	20,9	1522
1 x 185 RM	22,9	1870
1 x 240 RM	25,4	2404
1 x 300 RM	27,7	2971
1 x 400 RM	31,4	3882
2 x 1,5 RE	10,1	116
2 x 2,5 RE	10,9	145
2 x 4 RE	11,8	207
2 x 6 RE	12,8	262
2 x 10 RE	14,4	373
2 x 16 RE	16,2	613
2 x 25 RM	20,4	962
2 x 35 RM	22,5	1261
3 x 1,5 RE	10,5	145
3 x 2,5 RE	11,4	184
3 x 4 RE	12,4	270
3 x 6 RE	13,4	342
3 x 10 RE	15,1	468
3 x 16 RE	17,1	765
3 x 25 RM	21,8	1186
3 x 35 RM	23,9	1538
3 x 50 RM	28,3	2071
3 x 70 RM	32,1	2726
3 x 95 RM	35,8	3566
3 x 120 RM	49,7	4590
4 x 1,5 RE	11,3	173
4 x 2,5 RE	12,2	222
4 x 4 RE	13,2	324
4 x 6 RE	14,5	419
4 x 10 RE	16,4	585
4 x 16 RE	19,0	933
4 x 25 RM	23,7	1472
4 x 35 RM	26,3	1934
4 x 50 SM	27,0	2465
4 x 70 SM	33,2	3151
4 x 95 SM	35,9	4008
4 x 120 SM	40,0	4982
4 x 150 SM	42,7	6172

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

4 x 185 SM	47,4	7528
4 x 240 SM	55,2	9847
5 x 1,5 RE	12,1	204
5 x 2,5 RE	13,2	264
5 x 4 RE	14,3	389
5 x 6 RE	15,6	506
5 x 10 RE	18,5	768
5 x 16 RE	20,9	1092
5 x 25 RM	26,9	1790
5 x 35 RM	30,1	2394
5 x 50 RM	34,1	3176
5 x 70 RM	38,8	4227
5 x 95 RM	44,2	5857
5 x 120 RM	48,4	7176
5 x 150 RM	54,9	8965

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.