YKY(żo) 0,6/1 kV

PL	kable elektroenergetyczne na napięcie 0,6/1 kV	NORMA	PN-93/E-90400 PN-93/E-90401 PN-HD 603 S1:2006/A3:2009
EN	power cables 0,6/1 kV	STANDARD	



CE RoHS

INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach miedzianych w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

BUDOWA:

Żyły	miedziane RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2 RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2	
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC	
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC	
Kolory izolacji	1-żyłowe: brązowy, czarny, szary, niebieski 2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna 1-żyłowe (żo): zielono-żółta 3-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe (żo): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara	
Temperatura pracy	-30°C do +70°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 przesyłania energii elektrycznej, stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających aglomeracje, można je stosować do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi	
Pakowanie	krążki, bębny	

TECHNICAL INFORMATION:

Power cable (K), copper conductors in PVC insulation (Y), PVC sheath (Y), with green and yellow PE conductor (żo).

CONSTRUCTION:

Conductors	copper RE - round single wire, class 1 RM - round multistranded, class 2 SM - sector multistranded, class 2 RMC - round compact multistranded, class 2	
Insulation	special PVC	
Sheath	special PVC	
Insulation colour	1-wire: brown, black, grey, blue 2-wire: blue, brown 3-wire: brown, black, grey 4-wire: blue, brown, black, grey 5-wire: blue, brown, black, grey, black 1-wire (żo): green and yellow 3-wire (żo): green and yellow, blue, brown 4-wire (żo): green and yellow, brown, black, grey 5-wire (żo): green and yellow, blue, brown, black, grey	
Operating temperature	-30°C to +70°C	
Nominal voltage	0,6/1 kV	
Minimum bending radius	conductor outer diameter D [mm]	
	single core cables	15xD
	multicore cables	12xD
Application	power cables are intended for electrical power transmission, the cables are used in power equipment at industrial plants, power plants and local power supply grids in urban areas, they can be used for permanent laying indoor and outdoor, in cable ducts or directly in the ground	
Packing	coils, drums	

YKY(żo)		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
1 x 1 RE	5,4	41
1 x 1,5 RE	5,6	47
1 x 2,5 RE	6,0	59
1 x 4 RE	6,9	82
1 x 6 RE	7,4	104
1 x 10 RE	8,3	148
1 x 16 RE	9,2	207
1 x 16 RMC	9,9	221
1 x 25 RMC	11,3	318
1 x 35 RMC	12,4	419
1 x 50 RMC	14,0	554
1 x 70 RMC	15,4	738
1 x 95 RMC	17,7	1021
1 x 120 RMC	19,2	1262
1 x 150 RMC	21,3	1561
1 x 185 RMC	23,5	1918
1 x 240 RMC	26,5	2466
1 x 300 RMC	29,1	3047
1 x 400 RMC	33,4	3982
1 x 500 RMC	35,9	5018
1 x 630 RMC	41,9	6305
2 x 1 RE	8,7	103
2 x 1,5 RE	9,2	119
2 x 2,5 RE	9,9	148
2 x 4 RE	11,6	212
2 x 6 RE	12,6	268
2 x 10 RE	14,5	383
2 x 16 RE	17,7	629
2 x 25 RMC	22,2	987
2 x 35 RMC	24,8	1293
2 x 50 RMC	28,1	1699
3 x 1 RE	9,3	127
3 x 1,5 RE	9,8	149
3 x 2,5 RE	10,6	189
3 x 4 RE	12,6	277
3 x 6 RE	13,6	351
3 x 10 RE	15,4	480
3 x 16 RE	18,9	785
3 x 25 RMC	23,6	1216

YKY(żo)		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
3 x 35 RMC	25,9	1577
3 x 50 RMC	29,9	2125
3 x 70 RMC	33,2	2796
3 x 95 RMC	38,2	3657
3 x 120 RMC	41,6	4708
3 x 150 RMC	46,7	5889
3 x 185 RMC	51,2	7192
3 x 240 RMC	57,9	9240
4 x 1 RE	10,1	151
4 x 1,5 RE	10,7	178
4 x 2,5 RE	11,6	228
4 x 4 RE	13,6	332
4 x 6 RE	14,9	430
4 x 10 RE	16,8	600
4 x 16 RE	20,4	957
4 x 25 RMC	25,8	1509
4 x 35 RMC	28,6	1984
4 x 50 SM	27,5	2528
4 x 70 SM	31,2	3232
4 x 95 SM	36,5	4111
4 x 120 SM	41,5	5110
4 x 150 SM	44,3	6330
4 x 185 SM	49,1	7721
4 x 240 SM	55,9	10100
5 x 1 RE	10,8	176
5 x 1,5 RE	11,5	209
5 x 2,5 RE	12,5	271
5 x 4 RE	14,8	399
5 x 6 RE	16,1	519
5 x 10 RE	19,2	788
5 x 16 RE	21,6	1120
5 x 25 RMC	28,4	1836
5 x 35 RMC	31,9	2456
5 x 50 RMC	36,3	3258
5 x 70 RMC	40,6	4335
5 x 95 RMC	47,1	6007
5 x 120 RMC	51,0	7360
5 x 150 RMC	57,3	9195
5 x 185 RMC	63,3	11295