

YDY(żo) 450/750V

PL
EN

Przewody wielożyłowe okrągłe
Multicore round conductors

NORMA
STANDARD

PN-EN 50525-1
NF-EP 66:2012



INFORMACJE TECHNICZNE:	
Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) w izolacji z polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).	
BUDOWA:	
Żyły	Miedziane jednodrutowe kl. 1 wg PN-EN 60228:2007
Izolacja	Polwinitowa PVC
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna pow. 5 żył: zielono-żółta, niebieska czarna, brązowa i każda następna czarna lub brązowa; lub jedna zielono-żółta pozostałe czarne z cyfrowym nadrukiem pow. 5 żył: niebieska czarna, brązowa i każda następna czarna lub brązowa; lub czarne z cyfrowym nadrukiem
Powłoka	polwinitowa PVC
Napięcie znamionowe	450/750 V
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Minimalny promień gięcia	6xD
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do układania na stałe, do pracy w otoczeniu o temperaturze od -40°C do +70°C i wilgotności względnej do 100% oraz do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych.
Pakowanie	krążki

TECHNICAL INFORMATION:	
Conductor with single-wire copper cores (D) with PVC insulation (Y) and in PVC sheath (Y) with green and yellow protective core (żo).	
CONSTRUCTION:	
Conductors	copper single-wire class 1, acc. to standard PN-EN 60228
Insulation	PVC
Insulation colours	2-core: blue, brown 3-core: green and yellow, blue, brown 3-core: brown, black, grey 4-core: green and yellow, brown, black, grey 4-core: green and yellow, blue, brown, black 4 core: blue, brown, black, grey 5-core: green and yellow, blue, brown, black, grey 5 core: blue, brown, black, grey, black Insulation colour surface of 5 cores: green and yellow, blue, black, brown and every subsequent black or brown, or one green and yellow, remaining black with digital imprint surface of 5 cores: blue, black, brown and every subsequent black or brown, or black with digital imprint
Sheath	PVC
Nominal voltage	450/750 V
Operating temperature	-30°C to +70°C
Minimum bending radius	6xD
Application	the conductors are dedicated for permanent installations, to work in environment of temperature from -40°C to +70°C and relative humidity to 100% and for permanent installations in power equipment
Packing	coils

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
Laskowska 1
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

YDY(żo) 450/750V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masaprzewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm ²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 1	7,7	88
2 x 1,5	8,1	105
2 x 2,5	8,9	135
2 x 4	10,3	192
2 x 6	11,4	251
2 x 10	14,3	404
3 x 1	8,1	102
3 x 1,5	8,8	126
3 x 2,5	9,6	165
3 x 4	10,9	232
3 x 6	12,3	313
3 x 10	15,1	497
4 x 1	8,7	120
4 x 1,5	9,3	146
4 x 2,5	10,2	194
4 x 4	12,1	288
4 x 6	13,4	388
4 x 10	16,6	618
5 x 1	9,5	143
5 x 1,5	10,1	175
5 x 2,5	11,1	234
5 x 4	13,2	350
5 x 6	14,6	468
5 x 10	18,2	754
7 x 1	10,5	188
7 x 1,5	11,2	232
7 x 2,5	12,5	318

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
 Laskowska 1
 21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
 +48 83 355 18 88
 info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
 ul. Szafirowa 9
 16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
 +48 87 565 41 50
 suwalki@elpar.pl