

YDYp(żo) 450/750 V

PL
EN

Przewody wielożyłowe płaskie
Flat multicore conductors

NORMA
STANDARD

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



INFORMACJE TECHNICZNE:	
Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) płaski (p) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).	
BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
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
Powłoka	polwinitowa PVC
Napięcie znamionowe	450/750 V
Temperatura pracy	-40° C do +70° C
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm] 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) and with PVC insulation (Y) and in PVC sheath (Y) flat (p), 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
Sheath	PVC
Nominal voltage	450/750 V
Operating temperature	-40° C to +70° C
Minimum bending radius	conductor outer diameter D [mm] 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

YDYp(żo) 450/750V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [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	5,1 x 7,8	60
2 x 1,5	5,4 x 8,3	72
2 x 2,5	5,7 x 9,1	96
2 x 4	6,4 x 10,4	133
2 x 6	6,9 x 11,4	176
2 x 10	8,2 x 13,9	276
3 x 1	5,1 x 10,5	84
3 x 1,5	5,2 x 10,9	102
3 x 2,5	5,7 x 12,2	134
3 x 4	6,4 x 14,3	202
3 x 6	7,0 x 15,9	271
3 x 10	8,2 x 19,5	418
4 x 1	5,1 x 13,2	108
4 x 1,5	5,4 x 14,2	132
4 x 2,5	5,7 x 15,7	189
4 x 4	6,7 x 18,5	272
4 x 6	7,1 x 20,4	361
4 x 10	8,2 x 25,3	562
5 x 1	5,1 x 15,9	136
5 x 1,5	5,4 x 17,2	166
5 x 2,5	5,7 x 19,0	234
5 x 4	6,6 x 22,5	331
5 x 6	7,1 x 24,9	441
5 x 10	8,2 x 30,6	695

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