YDYp(żo) 450/750 V

PL	przewody wielożyłowe płaskie	NORMA	PN-EN-50525-1
EN	fl	STANDARD	NF-EP-66:2012

CE RoHS



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
Opona	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
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	450/750 V
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
Tyre	PVC
Insulation colour	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
Operating temperature	-40°C to +70°C
Nominal voltage	450/750 V
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

YDYp(żo) 450/750 V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate outer dimension of the conductor [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

YDYp(żo) 450/750 V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżony wymiar zewnętrzny przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate outer dimension of the conductor [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
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