YDYp(żo) 300/500 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) oraz w izolacji polwinitowej (Y) i 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
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/500 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
Operating temperature	-40°C to +70°C
Nominal voltage	300/500 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) 300/500 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 0,5	3,8 x 5,6	33
2 x 0,75	3,9 x 6,1	39
2 x 1	4,1 x 6,4	45
2 x 1,5	4,4 x 6,9	56
2 x 2,5	4,7 x 7,6	78
2 x 4	5,6 x 9,2	116
2 x 6	6,3 x 10,5	157
3 x 0,5	3,8 x 7,7	45
3 x 0,75	3,9 x 8,2	54
3 x 1	4,1 x 8,7	63
3 x 1,5	4,3 x 9,4	80

YDYp(żo) 300/500 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]
3 x 2,5	4,9 x 10,7	117
3 x 4	5,6 x 12,7	176
3 x 6	6,3 x 14,8	240
4 x 0,5	3,8 x 9,7	63
4 x 0,75	3,9 x 10,4	76
4 x 1	4,1 x 11,0	88
4 x 1,5	4,5 x 12,1	115
4 x 2,5	4,9 x 13,7	158
4 x 4	5,6 x 16,3	233
4 x 6	6,3 x 19,0	328