

YDYp, YDYpžo

300/500V

450/750V



PN-87/E-90060

Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie,
do układania na stałe



CONSTRUCTION

Żyty:	
Izolacja:	polwinit typu T11
Powłoka:	polwinit typu TM1

KONSTRUKCJA

Kolor powłoki:		
Identyfikacja żył:		
	YDYpžo	YDYp
2- :	-	
3- :	zielono-	
3- :*	-	
4- :	zielono-	
4- :*	zielono-	
5- :	zielono-	
*		
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu:		+70°C
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:		-30°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów:		-5°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia:		+160°C
Minimalny promień gięcia:		6 x D, D-
Napięcie probiercze:		2500 V
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia:		IEC 60332-1-2

ZASTOSOWANIE

w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach przed bezpo	N
Standardowe opakowanie	I

CERTYFIKATY I UZNANIA

BBJ, GOST

YDYp, YDYpžo
300/500V
450/750V

PN-87/E-90060



YDYp 300/500V

Liczba	(mm)		przewodu	przewodu	Maksymalna 20°C
	izolacji				
n x mm²	mm	mm	mm x mm	kg/km	Ω/km
2x1 2x1,5	0,6	0,9	3,5 x 5,6	40	18,1



YDYp, YDYpžo

300/500V

450/750V

PN-87/E-90060



YDYp 450/750V

Liczba	(mm)		przewodu	przewodu	Maksymalna 20°C
	izolacji				
$n \times \text{mm}^2$	mm	mm	mm x mm	kg/km	Ω/km
2x1	0,8	1,2	4,4 x 6,8	53	18,1
2x1,5	0,8	1,2	4,7 x 7,3	66	12,1
2x2,5	0,8	1,2	5,0 x 8,1	88	7,41
2x4	0,9	1,2	5,7 x 9,4	126	4,61
2x6	0,9	1,2	6,2 x 10,4	168	3,08
2x10	1,1	1,3	7,6 x 13,0	270	1,83
3x1	0,8	1,2	4,4 x 9,2	77	18,1
3x1,5	0,8	1,2	4,7 x 10,0	95	12,1
3x2,5	0,8	1,2	5,0 x 11,1	129	7,41
3x4	0,9	1,2	5,7 x 13,1	186	4,61
3x6	0,9	1,3	6,4 x 14,8	254	3,08
3x10	1,1	1,3	7,6 x 18,3	402	1,83
4x1	0,8	1,2	4,4 x 11,6	100	18,1
4x1,5	0,8	1,2	4,7 x 12,6	125	12,1
4x2,5	0,8	1,2	5,0 x 14,2	170	7,41
4x4	0,9	1,3	5,9 x 17,0	252	4,61
4x6	0,9	1,3	6,4 x 19,0	336	3,08
4x10	1,1	1,3	7,6 x 23,7	533	1,83
5x1,5*	0,8	1,2	6,7 x 15,3	154	12,1
5x2,5*	0,8	1,2	5,0 x 17,2	210	7,41
5x4*	0,9	1,3	5,9 x 20,7	313	4,61
5x6*	0,9	1,3	6,4 x 23,2	419	3,08

*Przewody wykonane wg ZN-93/MP-13-K12175

YDYp, YDYpžo

300/500V

450/750V

PN-87/E-90060



Obciążalność prądowa wg DIN VDE 0298 4
70°C; temperatura otoczenia 30°C

instalacji	instalacyjny w elektroinstalacyjnej w izolowanej ciepnie		instalacyjny w elektroinstalacyjnej na				instalacyjny w co minimum 0,3 x d		
	2	3 ¹⁾	2	3 ¹⁾	2	3 ¹⁾	2	3 ¹⁾	
mm ²	(A)								
1,5	15,5	13,0	16,5	15,0	19,5	17,5	22	18,5	
2,5	18,5	17,5	23	20	27	24	30	25	
4	25	23	30	27	36	32	40	34	
6	32	29	38	34	46	41	51	43	
10	43	39	52	46	63	57	70	60	

Temperatura otoczenia	30	35	40	45	50	55	60	65
	1,00	0,94	0,87	0,79	0,71	0,61	0,50	0,35

1) (=5)

5	0,75
---	------

Wszystkie

le-Fonika Kable Sp. z o.o. S.K.A. Tele-Fonika Kable Sp. z o.o. S.K.A rezerwuje prawo do

YDYp, YDYpžo

300/500V

450/750V

PN-87/E-90060

