

YDY, YDYżo 450/750V

PN-87/E-90056 i w oparciu o PN-HD 21.4 S2



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



KONSTRUKCJA

Żyły:	
Izolacja:	polwinit typu TI1
Wypełnienie:	
Powłoka:	Polwinit typu TM1

CHARAKTERYSTYKA

Kolor powłoki:

Identyfikacja żył:

YDYżo		YDY
2-	:	-
3-	:	zielono-
3-	:*	-
4-	:	zielono-
4-	:*	zielono-
5-	:	zielono-
7-	:	zielono- czarne
		z nadrukiem cyfrowym
*		z nadrukiem cyfrowym.

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

Standardowe opakowanie

I

YDY, YDYżo 450/750V

PN-87/E-90056 i w oparciu o PN-HD 21.4 S2



CERTYFIKATY I UZNANIA

BBJ, GOST

Liczba	przewodu	przewodu	Maksymalna rezystancja °C
n x mm ²	mm	kg/km	Ω/km
2x1	6,8	69	18,1
2x1,5	7,3	84	12,1
2x2,5	8,1	112	7,41
2x4	9,4	160	4,61
2x6	10,4	211	3,08
2x10	13,0	339	1,83
3x1	7,2	82	18,1
3x1,5	7,7	102	12,1
3x2,5	8,6	139	7,41
3x4	10,0	201	4,61
3x6	11,2	274	3,08
3x10	13,8	435	1,83
4x1	7,8	99	18,1
4x1,5	8,4	125	12,1
4x2,5	9,4	171	7,41
4x4	11,1	255	4,61
4x6	12,3	342	3,08
4x10	15,2	546	1,83
5x1	8,5	121	18,1
5x1,5	9,2	153	12,1
5x2,5	10,2	210	7,41
5x4	12,2	314	4,61
5x6	13,5	423	3,08
5x10	16,7	680	1,83
7x1	9,2	149	18,1
7x1,5	10,0	191	12,1
7x2,5	11,3	272	7,41
7x4	13,3	402	4,61
7x6	14,8	547	3,08
7x10	18,3	884	1,83
10x1	11,6	212	18,1
10x1,5	12,8	278	12,1

YDY, YDYżo 450/750V

PN-87/E-90056 i w oparciu o PN-HD 21.4 S2



Liczba	przewodu	przewodu	Maksymalna rezystancja °C
$n \times \text{mm}^2$	mm	kg/km	Ω/km
10x2,5	14,4	388	7,41
10x4	17,0	575	4,61
10x6	19,0	784	3,08
10x10	23,9	1281	1,83

-93/MP-13-K12175

Obciążalność prądowa wg DIN VDE 0298 4



YDY, YDYżo 450/750V

PN-87/E-90056 i w oparciu o PN-HD 21.4 S2



1) (≥5)

5	0,75
7	0,65
10	0,55



Wszystkie

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