Przewody **YDYp, YDYpżo 450/750 V**

Norma: ZN-TF 220:2017

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



Konstrukcja

Żyły	miedziane jednodrutowe klasa 1 okrągłe (RE) wg EN 60228
Izolacja	polwinit typu TI1
Powłoka	polwinit typu TM1

Charakterystyka

Kolor powłoki		biały lub inny
Identyfikacja żył		
	YDYpżo	YDYp
2-żyłowe:	-	niebieska, brązowa
3-żyłowe:	zielono-żółta, niebieska, brązowa	brązowa, czarna, szara
3-żyłowe:*	-	niebieska, brązowa, czarna
4-żyłowe:	zielono-żółta, brązowa, czarna, szara	niebieska, brązowa, czarna, szara
4-żyłowe:*	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna,	-
5-żyłowe:	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara	niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Maksymalna temperatura podczas pracy kabla		+70°C
Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe		-40°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu kabli		-5°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia		+160°C
Minimalny promień gięcia		6 x D – średnica zewnętrzna przewodu
Napięcie probiercze		2500 V

*Tylko do określonych zastosowań

Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	IEC 60332-1-2
CPR – klasa reakcji na ogień (wg EN 50575)	Eca

Zastosowanie

przewody przeznaczone są do układania w instalacjach przemysłowych i domowych, nad, w i pod tynkiem w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz w rurach i w betonie. Mogą być również używane na zewnątrz, o ile chronione są przed bezpośrednim działaniem słońca.

Standardowe opakowanie:	w krążkach po 50 lub 100 m oraz na bębnach po 500 lub 1000 m. Istnieje możliwość oferowania innych długości odcinków i rodzajów opakowań

YDYp 450/750 V

Liczba i przekrój znamionowy żył	Znamionowa grubość (mm)		Przybliżony wymiar przewodu	Przybliżona waga przewodu	Maksymalna rezystancja żył w 20°C
	izolacji	powłoki			
n × mm²	**mm**	**mm**	**mm × mm**	**kg/km**	**Ω/km**
2 × 1	0,8	1,2	4,4 x 6,8	53	18,1
2 × 1,5	0,8	1,2	4,7 x 7,3	66	12,1
2 × 2,5	0,8	1,2	5,0 x 8,1	88	7,41
2 × 4	0,9	1,2	5,7 x 9,4	126	4,61
2 × 6	0,9	1,2	6,2 x 10,4	168	3,08
2 × 10	1,1	1,3	7,6 x 13,0	270	1,83
3 × 1	0,8	1,2	4,4 x 9,2	77	18,1
3 × 1,5	0,8	1,2	4,7 x 10,0	95	12,1
3 × 2,5	0,8	1,2	5,0 x 11,1	129	7,41
3 × 4	0,9	1,2	5,7 x 13,1	186	4,61
3 × 6	0,9	1,3	6,4 x 14,8	254	3,08
3 × 10	1,1	1,3	7,6 x 18,3	402	1,83
4 × 1	0,8	1,2	4,4 x 11,6	100	18,1
4 × 1,5	0,8	1,2	4,7 x 12,6	125	12,1
4 × 2,5	0,8	1,2	5,0 x 14,2	170	7,41
4 × 4	0,9	1,3	5,9 x 17,0	252	4,61
4 × 6	0,9	1,3	6,4 x 19,0	336	3,08
4 × 10	1,1	1,3	7,6 x 23,7	533	1,83
5 × 1,5*	0,8	1,2	6,7 x 15,3	154	12,1
5 × 2,5*	0,8	1,2	5,0 x 17,2	210	7,41
5 × 4*	0,9	1,3	5,9 x 20,7	313	4,61
5 × 6*	0,9	1,3	6,4 x 23,2	419	3,08

*przewody wykonane w oparciu o ZN-93/MP-13-K12175