PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE[1)] DO UKŁADANIA NA STAŁE

YDYp 450/750V, YDYpżo 450/750V

NORMA: ZN-TEXSIM-18



CHARAKTERYSTYKA

Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe o żyłach miedzianych jednodrutowych (D), o izolacji polwinitowej (Y) i oponie polwinitowej (Y), płaskie (p), z żyłą ochronną (żo), na napięcie przemienne znamionowe nie przekraczające:
- między każdą żyłą a „ziemią" 450V
- między żyłami przewodu 750V.

BUDOWA

• żyły – druty miedziane miękkie.
• izolacja – polwinitowa.
• kolorystyka żył
YDYp
2-żyłowe: niebieska, brązowa.
YDYpżo
3-żyłowe: żyła ochronna zielono-żółta, niebieska, brązowa.
4-żyłowe: żyła ochronna zielono-żółta, brązowa, czarna, szara.
• opona – polwinitowa.
• kolorystyka opony – czarna, biała lub inna uzgodniona z odbiorcą.

OPAKOWANIE

Standardowo przewody są dostarczane w krążkach lub nawinięte na szpulach cylindrycznych uzgodnionych z odbiorcą i zabezpieczone folią.

PROMIEŃ ZGINANIA

Sposób układania i montażu przewodu należy wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w tej dziedzinie.

TEMPERATURA

Przewody po ułożeniu na stałe przeznaczone są do pracy w otoczeniu o temperaturze od -30 do 70°C i wilgotności względnej powietrza do 100%. Największa dopuszczalna długotrwale temperatura żyły podczas pracy przewodu nie może przekraczać 70°C. Temperatura otoczenia w czasie składowania nie może przekroczyć wartości 40°C, podczas nasłonecznienia 60°C.

PRZEZNACZENIE

Przewody przeznaczone są do układania na stałe, bezpośrednio w korytach, kanałach i podobnych prowadnicach na tynku, w tynku lub pod tynkiem w instalacjach sieci elektroenergetycznych. Można je zastosować m.in. w gospodarstwach domowych, kuchniach, pomieszczeniach biurowych, warsztatach, sklepach, pomieszczeniach gospodarczych, piwnicach, o ile określają to odpowiednie przepisy budowlane.
• Przewody nie są przeznaczone m.in. do pracy w wodzie, do układania bezpośrednio w ziemi, nie są badane na działanie aktywnych substancji chemicznych, nie nadają się do zastosowania jako elementy nośne, przedłużacze, przełączacze.
• Zastosowanie przewodów niezgodnie z przeznaczeniem lub uszkodzonych mechanicznie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, kalectwo lub śmierć.

[1)] Przewody odpowiadają unieważnionej normie PN-87/E-90060.

www.texsim.pl
e-mail: texsim@texsim.pl
handel@texsim.pl

TEXSIM Spółdzielnia Inwalidów w Miliczu
ul. Stawna 11 A , 56-300 Milicz
tel: 713 840 553 fax: 713 840 827, 713 340 834

PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE[1)] DO UKŁADANIA NA STAŁE

YDYp 450/750V, YDYpżo 450/750V

NORMA: ZN-TEXSIM-18

DANE PRZEWODU

Budowa przewodu	Największe dopuszczalne wymiary zewnętrzne	Rezystancja żyły w 20°C	Rezystancja izolacji w 70°C	Orientacyjna masa 1 km przewodu
		najwięcej	co najmniej	
[n x mm^2]	[mm]	[Ω/km]	[MΩ*km]	[kg]
2 x 1	5,9 x 9	18,1	0,014	57,4
2 x 1,5	6,2 x 9,6	12,1	0,012	71,0
2 x 2,5	6,7 x 10,6	7,41	0,010	94,8
2 x 4	7,4 x 12,1	4,61	0,0093	
3 x 1	5,9 x 12,2	18,1	0,014	84,3
3 x 1,5	6,2 x 13,1	12,1	0,012	102,4
3 x 2,5	6,7 x 14,4	7,41	0,010	136,1
4 x 1	5,9 x 15,3	18,1	0,014	112,6
4 x 1,5	6,2 x 16,5	12,1	0,012	132,6
4 x 2,5	6,7 x 18,3	7,41	0,010	187,9