PRZEWODY SAMOCHODOWE O IZOLACJI POLWINITOWEJ

LgY-S

NORMA: PN-74/E-90181



CHARAKTERYSTYKA

Przewody samochodowe jednożyłowe, o żyle miedzianej wielodrutowej (L), giętkiej (g), o izolacji z polwinitu samochodowego (Y-S), jedno i dwubarwne, przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym. Przewody podlegają dyrektywie niskonapięciowej.

BUDOWA

• żyła – linka miedziana ze skrętem nieregularnym.
• izolacja – z polwinitu samochodowego, odpornego na podwyższone temperatury.
• kolorystyka żył – izolacja jedno lub dwubarwna z wtłoczonymi wzdłużnie dwoma paskami znakującymi. Kolorystyka przewodu jest wykonywana zgodnie z normą ISO 6722.

OPAKOWANIE

Przewody standardowo są dostarczane w krążkach, nawinięte na szpulach i owinięte folią stratch lub nawinięte do kartonów.

PROMIEŃ ZGINANIA

Najmniejszy dopuszczalny promień zginania przewodów 4d, gdzie d jest średnicą zewnętrzną przewodu.

TEMPERATURA

Przewody są przeznaczone do pracy w temperaturze od –40 do 90°C i wilgotności względnej powietrza do 100%. Największa dopuszczalna długotrwale temperatura żyły podczas pracy przewodu nie może przekraczać 90°C. Temperatura otoczenia w czasie składowania nie może przekroczyć temperatury 40°C, podczas nasłonecznienia 60°C.

PRZEZNACZENIE

Przewody są wykonywane na napięcie znamionowe przemienne 220V. Przewody mają zastosowanie w obwodach niskiego napięcia instalacji elektrycznej w pojazdach drogowych i innych wiązkach elektrycznych gdzie wymaga się odporności przewodu na działanie paliw i olejów samochodowych. Zaleca się zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi np. za pomocą rurek instalacyjnych.
• Przewody nie nadają się do zastosowania m.in. jako elementy nośne, do układaniaw ziemi, ścianach.
• Zastosowanie przewodów niezgodnie z przeznaczeniem lub uszkodzonych mechanicznie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, kalectwo lub śmierć.

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 SAMOCHODOWE O IZOLACJI POLWINITOWEJ

LgY-S

NORMA: PN-74/E-90181

DANE PRZEWODU

Przekrój znamionowy przewodu	Znamionowa grubość ścianki izolacji	Wymiar zewnętrzny		Rezystancja żyły w 20°C	Ilość przewodu na szpuli stożkowej	Ilość przewodu w kartonach z rdzeniem	Orientacyjna masa 1 km przewodu
		min.	max.	najwięcej			
[n x mm²]	[mm]	[mm]		[Ω/km]	[m]	[m]	[kg]
1 x 0,5	0,6	2,0	2,3	39,0	11500	3500	8,9
1 x 0,75	0,6	2,3	2,6	26,0	8500	3000	10,8
1 x 1	0,6	2,4	2,7	19,05	7000	2500	15,5
1 x 1,5	0,6	2,7	3,0	13,3	4600	2000	20,5
1 x 2,5	0,6	3,2	3,5	7,98	3000	1200	32,3
1 x 4	0,6	3,7	4,0	4,95	2000	1000	43,4
1 x 6	0,6	4,8	5,1	3,3	1400	700	63,9
1 x 10	0,8	6,3	6,7	1,91	-	-	107,7
1 x 16	0,8	7,4	7,8	1,21	-	-	