

## Li91Y-Nr 0,6/1 kV

### ELEKTROENERGETYCZNE PRZEWODY MONTAŻOWE DO PRACY W TEMPERATURZE +125 ÷ -60°C



### ZASTOSOWANIE

Elektroenergetyczne przewody montażowe **Li91Y-Nr** na napięcie znamionowe 0,6/1 kV przeznaczone są do instalowania w urządzeniach elektroenergetycznych. Mogą być stosowane w szafach sterowniczych i kontrolnych, w urządzeniach RTV, dla elektroniki i innych. Stosowane są również w urządzeniach i instalacjach oświetleniowych.

Zastosowanie elastomeru termoplastycznego na izolację pozwoliło uzyskać dużą elastyczność przewodu w szerokim zakresie temperatur.

Przewody nierozprzestrzeniają płomienia i wykazują dobrą odporność na oleje i promieniowanie UV.

### BUDOWA

- żyły wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z termoplastycznego elastomeru (TPE),
- kolory izolacji czarny z białym nadrukiem numeru żyły,
- w przypadku przewodów wielożyłowych, żyły izolowane skręcone w pary, trójki lub czwórki.

### DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm <sup>2</sup>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	39,0	26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,3

Napięcie pracy U <sub>o</sub> /U	0,6/1 kV	Zakres temperatur pracy	od - 60 do + 125°C
Próba napięciowa	3500 V sk	Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica przewodu
Rezystancja izolacji, min.	20 MΩ·km	Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	DT-84

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0722 011	1 x 2,5	3,6	24,0	33,0
0722 007	1 x 4,0	4,6	38,4	53,0
0722 008	1 x 6,0	5,2	57,6	73,0

Numer wyrobu	Przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0722 001	2 x 2,5	7,2	48,0	66,0
0722 005	2 x 4,0	9,2	76,8	106,0
0722 002	2 x 6,0	10,4	115,0	148,0

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach.  
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.