LYc-L & LYcek-L

-25°C ÷ +105°C

Kable do zastosowań militarnych w izolacji z polwinitu ciepłoodpornego





Norma:

WT-4/MGW/09

Charakterystyka:

- Stała temperatura pracy: - 25°C to + 105°C.
- Napięcie znamionowe: 600V
- Dobra wytrzymałość mechaniczna.
- Napięcie probiercze badania 50Hz: 3500V

Konstrukcja:

- Żyła: wykonana z miedzi elektrolitycznej gatunku Cu-ETP1 cynowanej zgodnej z normą EN 13602.
- Konstrukcja żyły zgodna z normą PN-EN 60228 klasa 5.
- Izolacja: polwinit izolacyjny ciepłoodporny, dostępne wszystkie barwy jednokolorowe.
- Istnieje możliwość wykonania oplotu z drutów CuSn lub FeZn jako uzbrojenia.

Zastosowanie:

W przemyśle zbrojeniowym i lotniczym do układania na stałe w pokładowych instalacjach elektrycznych na napięcie nie przekraczające 600V , częstotliwości do 1600Hz i temperaturze pracy żyły od -25 do 105°C.

Objaśnienie symboliki:

LYc-L 600V – kabel o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej (Yc) z żyłą miedzianą cynowaną wielodrutową (L) na napięcie znamionowe 600V do zastosowania w przemyśle zbrojeniowym i lotniczym (-L).

LYcek-L 600V – kabel o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej (Yc) z żyłą miedzianą cynowaną wielodrutową (L) w ekranie (ek), na napięcie znamionowe 600V do zastosowania w przemyśle zbrojeniowym i lotniczym (-L).

Konfekcja:



MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725

www.mgwires.pl

LYc-L 600V

Znamionowy przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutu w żyle	Znamionowa grubość izolacji	Orientacyjna średnica zew. kabla	Orientacyjna masa kabla
mm^2	mm	mm	mm	kg/km
0,35	0,15	0,60	2,00	7,3
0,50	0,15	0,60	2,16	9,1
0,75	0,20	0,60	2,40	12,2
1,00	0,20	0,60	2,54	15,0
1,50	0,25	0,70	2,90	20,8
2,50	0,25	0,70	3,50	32,7
4,00	0,30	0,70	3,90	44,3
6,00	0,30	0,70	4,50	64,1
10,0	0,40	0,80	6,30	119,2
16,0	0,40	0,80	7,00	176,7
25,0	0,40	0,90	9,20	284,5
35,0	0,40	1,00	10,40	385,2
50,0	0,40	1,10	12,00	529,6
70,0	0,50	1,10	14,20	747,0
95,0	0,50	1,20	15,70	985,3
120,0	0,50	1,20	18,40	1273,2

LYcek-L 600V

Znamionowy przekrój żyły	Największa dopuszczalna średnica drutu w żyle	Znamionowa grubość izolacji	Największa dopuszczalna średnica drutu w ekranie / min procent krycia	Orientacyjna średnica zew. kabla w ekranie	Orientacyjna masa kabla
mm^2	mm	mm	mm / %	mm	kg/km
0,35	0,15	0,60	0,15 / 80	2,40	13,6
0,50	0,15	0,60	0,15 / 80	2,76	26,1
0,75	0,20	0,60	0,15 / 80	3,00	29,2
1,00	0,20	0,60	0,20 / 80	3,14	32,0
1,50	0,25	0,70	0,20 / 80	3,50	37,8
2,50	0,25	0,70	0,20 / 80	4,10	49,7
4,00	0,30	0,70	0,20 / 80	4,50	67,0
6,00	0,30	0,70	0,20 / 80	5,30	124,4
10,0	0,40	0,80	0,20 / 80	7,10	179,5
16,0	0,40	0,80	0,20 / 80	7,80	237,0
25,0	0,40	0,90	0,20 / 80	10,00	344,9
35,0	0,40	1,00	0,30 / 80	11,20	445,5
50,0	0,40	1,10	0,30 / 80	12,80	637,0
70,0	0,50	1,10	0,30 / 80	15,00	854,3
95,0	0,50	1,20	0,30 / 80	16,50	1092,7
120,0	0,50	1,20	0,30 / 80	19,20	1380,6