

FLRY-A / FLRY-B



Použití

Pro kabeláž v oblasti motorů a pohonů v automobilovém průmyslu.

Konstrukce a normy

podle ISO 6722 Třída A a B
























- Měděný laněný drát, holý
- Elektrolyt měď, holý
- Struktura vodiče
FLRY-A: symetrická struktura
FLRY-B: asymetrická struktura
- PVC - Vnější plášť

Technická data

Provozní napětí:	24 V
Zkušební napětí:	1000 V
Průrazné napětí (efektivní hodnota):	5 kV
Teplotní rozsah:	- 40°C do +105°C
Chování při požáru:	EN 60332-1-2 IEC 60332-1
Odolnost vůči oleji a palivu:	ISO 6722-2
Poznámka:	Viz technická část / probíhá

FLRY-A / FLRY-B

Vlastnosti produktu

Nominální průřez	Barvy	Konstrukce vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
	FLRY-A						
0,35		7 x 0,26	0,25	1,3	4,5	52,0	3,5
0,5		19 x 0,19	0,3	1,6	6,6	37,1	5,0
0,75		19 x 0,23	0,3	1,9	9,0	24,7	7,5
1,0		19 x 0,26	0,3	2,1	11,0	18,5	10,0
1,5		19 x 0,32	0,3	2,4	16,0	12,7	15,0
2,5		19 x 0,41	0,35	3,0	26,0	7,6	25,0
	FLRY-B						
0,35		12 x 0,21	0,25	1,4	4,5	52,0	3,5
0,5		16 x 0,21	0,3	1,6	6,6	37,1	5,0
0,75		24 x 0,21	0,3	1,9	9,0	24,7	7,5
0,75		24 x 0,21	0,3	1,9	9,0	24,7	7,5
1,0		32 x 0,21	0,3	2,1	11,0	18,5	10,0
1,0		32 x 0,21	0,3	2,1	11,0	18,5	10,0
1,5		30 x 0,26	0,3	2,4	16,0	12,7	15,0
1,5		30 x 0,26	0,3	2,4	16,0	12,7	15,0
2,5		50 x 0,26	0,35	3,0	26,0	7,6	25,0
2,5		50 x 0,26	0,35	3,0	26,0	7,6	25,0
4,0		56 x 0,31	0,4	3,7	42,0	4,7	40,0
4,0		56 x 0,31	0,4	3,7	42,0	4,7	40,0
6,0		84 x 0,31	0,4	4,3	61,0	3,1	60,0
6,0		84 x 0,31	0,4	4,3	61,0	3,1	60,0
10,0		80 x 0,41	0,48	6,0	108,0	1,8	100,0
16,0		126 x 0,41	0,52	7,9	170,0	1,2	160,0
25,0		196 x 0,41	0,52	9,4	265,0	0,743	250,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Na vyžádání jsou k dispozici následující verze :

FLY, FLRY-W 110°, FLY-W 105°, FLY-W 125°, FL2G, FLR91X-A, FLR91X-B, FL-RG 174, FZL2X53G, FL2X33X, FL4G11Y, FLR33X33X, FLRY, FLRYZ, FLYYF, FLYZ

FLRY-A / FLRY-B