



## CÁP CHỐNG CHÁY LF/FR-CV VÀ FR-CL 0.6/1kV

### 0.6/1kV LF/FR-CV AND FR-CL FIRE RESISTANT CABLE

TCVN 5935-1, IEC 6052-1, IEC 60331

Số ruột No. of cores	Tiết diện danh định Nominal sectional area	Ruột dẫn Conductor		Bề dày chống cháy danh định Thick. of fire barrier	Bề dày cách điện danh định Thick. of insulation	Bề dày vỏ bọc danh định Thick. of sheath	Điện trở ruột dẫn lớn nhất Max. Conductor resistance (20°C)	Điện trở cách điện nhỏ nhất Min. Insulation resistance (20°C)	Điện áp thử Test Voltage (A.C.)	Tham khảo Reference	
		Cấu tạo Structure	Đường kính Diameter							Đ. kính tổng Approx. overall dia.	Khối lượng (ước tính) Approx. weight
5	6	7/1.04	3.12	0.4	0.7	1.8	3.08	2000	3.5	19.9	625
	10	7/1.35	4.05	0.4	0.7	1.8	1.83	1000	3.5	22.4	880
	16	7/1.70	5.10	0.6	0.7	1.8	1.15	1000	3.5	25.3	1210
	25 <sup>(*)</sup>	7	5.9	0.6	0.9	1.8	0.727	1000	3.5	28.0	1740
	35	7	6.9	0.6	0.9	1.8	0.524	900	3.5	31.2	2260

## CÁP CHỐNG CHÁY LF/FR-CV VÀ FR-CL 0.6/1kV (3 pha + 1 trung tính)

### 0.6/1kV LF/FR-CV AND FR-CL FIRE RESISTANT CABLE (3 phase + 1 Neutral)

TCVN 5935-1, IEC 60502-1, IEC 60331

Tiết diện danh định Nominal sectional area		Ruột dẫn Conductor				Bề dày cách điện Thick. of insulation		Bề dày vỏ bọc, danh định Thick. of sheath	Tham khảo Reference		
Dây pha Phase	+	Dây trung tính Neutral	Dây pha Phase		Dây trung tính Neutral		Dây pha Phase		Dây trung tính Neutral	Đ. kính tổng Approx. overall dia.	Khối lượng (ước tính) Approx. Weight
			Cấu tạo Structure	Đường kính Diameter	Cấu tạo Structure	Đường kính Diameter					
mm <sup>2</sup>	+	mm <sup>2</sup>	No/mm	mm	No/mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	
3 x 2.5	+	1 x 1.5	7/0.67	2.01	7/0.53	1.59	0.7	0.7	1.8	15.4	315
3 x 4	+	1 x 2.5	7/0.85	2.55	7/0.67	2.01	0.7	0.7	1.8	16.6	405
3 x 6	+	1 x 4	7/1.04	3.12	7/0.85	2.55	0.7	0.7	1.8	17.9	495
3 x 10	+	1 x 6	7/1.35	4.05	7/1.04	3.12	0.7	0.7	1.8	20.0	685
3 x 16	+	1 x 10	7/1.70	5.10	7/1.35	4.05	0.7	0.7	1.8	22.4	940
3 x 25	+	1 x 10	7/2.14	6.42	7/1.35	4.05	0.9	0.7	1.8	25.5	1280
3 x 25	+	1 x 16	7/2.14	6.42	7/1.70	5.10	0.9	0.7	1.8	26.2	1360
3 x 35	+	1 x 16	7/2.52	7.56	7/1.70	5.10	0.9	0.7	1.8	28.2	1690
3 x 35 <sup>(*)</sup>	+	1 x 25 <sup>(*)</sup>	7	6.9	7	5.9	0.9	0.9	1.8	27.8	1755
3 x 50	+	1 x 25	19	8.2	7	5.9	1.0	0.9	1.8	30.5	2155
3 x 50	+	1 x 35	19	8.2	7	6.9	1.0	0.9	1.8	31.1	2300
3 x 70	+	1 x 35	19	9.8	7	6.9	1.1	0.9	1.9	34.6	2940
3 x 70	+	1 x 50	19	9.8	19	8.2	1.1	1.0	1.9	35.6	3150
3 x 95	+	1 x 50	19	11.5	19	8.2	1.1	1.0	2.1	39.0	4000
3 x 95	+	1 x 70	19	11.5	19	9.8	1.1	1.1	2.1	40.1	4205
3 x 120	+	1 x 70	37	13.0	19	9.8	1.2	1.1	2.2	43.4	5005
3 x 120	+	1 x 95	37	13.0	19	11.5	1.2	1.1	2.2	44.4	5305
3 x 150	+	1 x 95	37	14.5	19	11.5	1.4	1.1	2.3	48.1	6290
3 x 150	+	1 x 120	37	14.5	37	13.0	1.4	1.2	2.4	49.4	6580
3 x 185	+	1 x 120	37	16.3	37	13.0	1.6	1.2	2.5	53.6	7730
3 x 185	+	1 x 150	37	16.3	37	14.5	1.6	1.4	2.5	54.7	8105
3 x 240	+	1 x 150	61	18.2	37	14.5	1.7	1.4	2.7	58.9	9750
3 x 240	+	1 x 185	61	18.2	37	16.3	1.7	1.6	2.7	60.2	10160
3 x 300	+	1 x 185	61	20.8	37	16.3	1.8	1.6	2.9	65.7	12100
3 x 300	+	1 x 240	61	20.8	61	18.2	1.8	1.7	2.9	67.0	12900

Remark: 1/. LSFH: Low smoke free halogen

2/. Những quy cách không có trong bảng sẽ được sản xuất theo yêu cầu của khách hàng. Other types shall produce to request of customer.

3/. (\*): 25mm<sup>2</sup> to 300mm<sup>2</sup>: Sợi đồng được xoắn nén tròn. Circular compacted stranded copper wires.