



CÁP CHẬM CHÁY LF/FPR-CV VÀ FPR-CL 0.6/1kV

0.6/1KV LF/FPR-CV AND FPR-CL FLAME PROPAGATION RESISTANT CABLE

TCVN 5935-1, IEC 60502-1, IEC 60332

Số ruột No. of cores	Tiết diện danh định Nominal sectional area	Ruột dẫn Conductor		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
	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω /km	MΩ .km	kV/5min	mm	kg/km
3	1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.8	12.1	2500	3.5	11.3	170
	2	7/0.60	1.80	0.7	1.8	9.42	2000	3.5	11.7	191
	2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	7.41	2000	3.5	12.2	210
	3.5	7/0.80	2.40	0.7	1.8	5.30	2000	3.5	13.0	260
	4	7/0.85	2.55	0.7	1.8	4.61	2000	3.5	13.3	275
	5.5	7/1.00	3.00	0.7	1.8	3.40	2000	3.5	14.3	340
	6	7/1.04	3.12	0.7	1.8	3.08	2000	3.5	14.6	355
	8	7/1.20	3.60	0.7	1.8	2.36	1000	3.5	15.6	435
	10	7/1.35	4.05	0.7	1.8	1.83	1000	3.5	16.6	505
	14	7/1.60	4.80	0.7	1.8	1.33	1000	3.5	18.2	660
	16	7/1.70	5.10	0.7	1.8	1.15	1000	3.5	18.8	715
	22	7/2.00	6.00	0.9	1.8	0.840	1000	3.5	21.6	970
	25(*)	7	5.9	0.9	1.8	0.727	1000	3.5	21.4	1020
	30	7	6.5	0.9	1.8	0.635	900	3.5	22.5	1160
	35	7	6.9	0.9	1.8	0.524	900	3.5	23.6	1335
	38	7	7.3	1.0	1.8	0.497	900	3.5	24.9	1440
	50	19	8.2	1.0	1.8	0.387	900	3.5	26.8	1750
	60	19	9.3	1.1	1.9	0.309	800	3.5	29.9	2190
	70	19	9.8	1.1	1.9	0.268	800	3.5	31.0	2440
	80	19	10.7	1.1	2.0	0.234	800	3.5	33.1	2800
95	19	11.5	1.1	2.0	0.193	800	3.5	34.8	3260	
120	37	13.0	1.2	2.1	0.153	700	3.5	38.7	4030	
150	37	14.5	1.4	2.3	0.124	700	3.5	43.2	5080	
185	37	16.3	1.6	2.4	0.0991	700	3.5	48.2	6330	
200	37	17.0	1.7	2.6	0.0904	600	3.5	50.6	6810	
240	61	18.2	1.7	2.6	0.0754	600	3.5	53.2	8005	
250	61	19.0	1.8	2.7	0.0736	600	3.5	55.5	8590	
300	61	20.8	1.8	2.7	0.0601	600	3.5	59.4	10300	
4	1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.8	12.1	2500	3.5	12.1	205
	2	7/0.60	1.80	0.7	1.8	9.42	2000	3.5	12.6	235
	2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.8	7.41	2000	3.5	13.1	255
	3.5	7/0.80	2.40	0.7	1.8	5.30	2000	3.5	14.0	320
	4	7/0.85	2.55	0.7	1.8	4.61	2000	3.5	14.4	345
	5.5	7/1.00	3.00	0.7	1.8	3.40	2000	3.5	15.5	420
	6	7/1.04	3.12	0.7	1.8	3.08	2000	3.5	15.8	440
	8	7/1.20	3.60	0.7	1.8	2.36	1000	3.5	16.9	540
	10	7/1.35	4.05	0.7	1.8	1.83	1000	3.5	18.0	625
	14	7/1.60	4.80	0.7	1.8	1.33	1000	3.5	19.8	820
	16	7/1.70	5.10	0.7	1.8	1.15	1000	3.5	20.6	895
	22	7/2.00	6.00	0.9	1.8	0.840	1000	3.5	23.7	1220
	25(*)	7	5.9	0.9	1.8	0.727	1000	3.5	23.5	1285
	30	7	6.5	0.9	1.8	0.635	900	3.5	24.7	1480
	35	7	6.9	0.9	1.8	0.524	900	3.5	25.9	1680
	38	7	7.3	1.0	1.9	0.497	900	3.5	27.3	1850
	50	19	8.2	1.0	1.9	0.387	900	3.5	29.8	2240
	60	19	9.3	1.1	2.0	0.309	800	3.5	33.1	2810
	70	19	9.8	1.1	2.0	0.268	800	3.5	34.3	3190
	80	19	10.7	1.1	2.1	0.234	800	3.5	36.7	3680
95	19	11.5	1.1	2.1	0.193	800	3.5	38.6	4290	
120	37	13.0	1.2	2.3	0.153	700	3.5	43.1	5405	
150	37	14.5	1.4	2.4	0.124	700	3.5	48.0	6610	
185	37	16.3	1.6	2.6	0.0991	700	3.5	53.7	8280	
200	37	17.0	1.7	2.8	0.0904	600	3.5	56.3	8810	
240	61	18.2	1.7	2.8	0.0754	600	3.5	59.2	10460	
250	61	19.0	1.8	3.0	0.0736	600	3.5	62.0	11200	
300	61	20.8	1.8	3.0	0.0601	600	3.5	66.4	13500	

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/. (*): 25mm² to 300mm²: Sợi đồng được xoắn nên tròn. Circular compacted stranded copper wires.