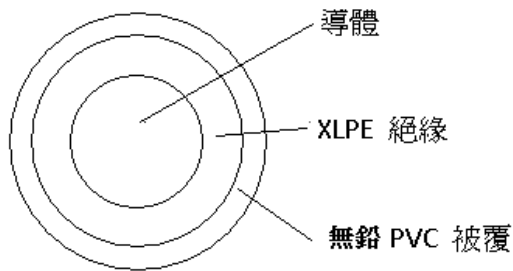


600V 交連 PE 絕緣無鉛 PVC 被覆電力電纜



電纜結構:

導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線

絕緣:交連 PE 材料(XLPE)

繃紮帶:必要時

被覆:無鉛聚氯乙烯(LF-PVC)

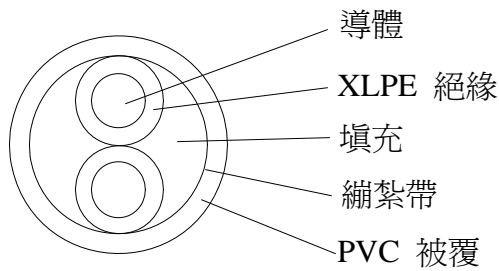
標準 : CNS 2655 C2047

額定電壓: 600V 以下

600V XLPE 絕緣電力電纜(單芯)

導體			最 小 絕 緣 厚 度	小 緣 均 度	最 小 被 覆 厚 度	最 大 導 體 電 阻 (20 °C)	AC 耐 電 壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C)	標 準 長 度	完 成 外 徑 (約)	參 考 重 量 (約)
截 面 積	組 成	外 徑									
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV	MΩ.km	m	mm	Kg/Km
	1/1.6	1.6	0.76	0.38	8.92	3.5	2500	300	4.2	49	
	1/2.0	2.0	0.76	0.38	5.65	3.5	2000	300	4.3	63	
	1/2.6	2.6	0.76	0.38	3.35	3.5	2000	300	4.9	87	
	1/3.2	3.2	1.14	0.38	2.21	5.5	2000	300	6.7	128	
2.0	7/0.6	1.8	0.76	0.38	9.24	3.5	2500	300	4.5	33	
3.5	7/0.8	2.4	0.76	0.38	5.20	3.5	2000	300	5.1	49	
5.5	7/1.0	3	0.76	0.38	3.33	3.5	2000	300	5.7	69	
8	7/1.2	3.2	1.14	0.38	2.31	5.5	1500	300	6.7	98	
14	7/1.6	4.7	1.14	0.76	1.30	5.5	1500	300	8.9	174	
22	7/2.0	5.85	1.14	0.76	0.824	5.5	1500	300	10.1	251	
30	7/2.3	6.3	1.40	0.76	0.610	7.0	1500	300	11	324	
38	7/2.6	7.1	1.40	0.76	0.487	7.0	1000	300	11.8	400	
50	19/1.8	8.2	1.40	1.14	0.366	7.0	1000	300	13.7	527	
60	19/2.0	9.2	1.40	1.14	0.303	7.0	1000	300	14.7	635	
80	19/2.3	10.5	1.40	1.14	0.229	7.0	1000	300	16	813	
100	19/2.6	11.9	1.40	1.14	0.180	7.0	800	300	17.4	1016	
125	19/2.9	13.2	1.65	1.65	0.146	8.0	800	300	20.4	1307	
150	37/2.3	14.8	1.65	1.65	0.118	8.0	800	300	22	1575	
200	37/2.6	16.7	1.65	1.65	0.0992	8.0	800	200	23.9	1968	
250	61/2.3	19	1.65	1.65	0.0722	8.0	600	200	26.2	2494	
325	61/2.6	21.5	2.03	1.65	0.0565	10.0	600	200	29.5	3172	
400	61/2.9	23.9	2.03	1.65	0.0454	10.0	600	200	31.9	3890	
500	61/3.2	26.2	2.03	1.65	0.0373	10.0	600	150	34.2	4680	
600	91/2.9	34.1	2.41	2.41	0.0304	10.0	600	150	44.5	5970	
800	127/2.8	34.0	2.41	2.41	0.0234	10.0	400	150	45.4	7535	
1000	127/3.2	38.0	2.41	2.41	0.0179	10.0	400	150	49.2	9198	

600V 交連 PE 絕緣電力電纜



電纜結構:

導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線

絕緣:交連 PE 材料(XLPE)

絞合:

繃紮帶:必要時

被覆:聚氯乙烯(PVC)

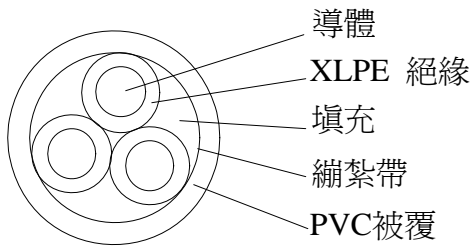
標準 : CNS 2655 C2047

額定電壓: 600V 以下

600V XLPE 電力電纜(二芯)

導體			最 小 絕 緣 平 厚	最 小 被 覆 平 厚	最大導 體電阻 (20°C)	AC 耐電壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C)	標 準 長 度	完 成 外 徑 (約)	參 考 重 量 (約)
截面積	組成	外徑								
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	KV	MΩ .km	m	mm	Kg/Km
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	300	9.4	110
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	300	10.2	140
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	300	11.4	195
	1/3.2	3.2	1.14	1.14	2.25	5.5	2000	300	14.4	322
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	300	9.5	123
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	300	10.7	170
5.5	7/1.0	3	0.76	1.14	3.4	3.5	2000	300	11.9	227
8	7/1.2	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	300	14.7	343
14	7/1.6	4.7	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	300	17.7	529
22	7/2.0	5.85	1.14	1.52	0.840	5.5	1500	300	20.0	733
30	7/2.3	6.3	1.40	1.52	0.622	7.0	1500	300	21.9	926
38	7/2.6	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	300	24.6	1180
50	19/1.8	8.2	1.40	2.03	0.373	7.0	1000	300	26.8	1455
60	19/2.0	9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	300	28.8	1734
80	19/2.3	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	300	31.4	2181
100	19/2.6	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	300	34.2	2692
125	19/2.9	13.2	1.65	2.03	0.149	8.0	800	300	38.0	3336
150	37/2.3	14.8	1.65	2.03	0.120	8.0	800	300	41.2	4010
200	37/2.6	16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	200	46.6	5143
250	61/2.3	19	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	200	51.2	6453
325	61/2.6	21.5	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	200	57.8	8224

600V 交連 PE 絕緣電力電纜



600V XLPE 電力電纜(三芯)

電纜結構:

導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線

絕緣:交連 PE 材料(XLPE)

繃紮帶:必要時

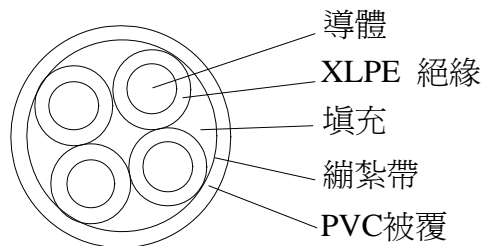
被覆:聚氯乙烯(PVC)

標準 : CNS 2655 C2047

額定電壓: 600V 以下

導體			最 小 絕 緣 平 均 厚 度	最 小 被 覆 平 均 厚 度	最大導 體電阻 (20°C)	AC 耐電壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C)	標 準 長 度	完 成 外 徑 (約)	參 考 重 量 (約)
截面積	組成	外徑								
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	KV	MΩ .km	m	mm	Kg/Km
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	300	9.9	135
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	300	10.8	177
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	300	12.1	253
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	300	16.1	414
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	300	10.0	143
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	300	11.3	204
5.5	7/1.0	3	0.76	1.14	3.4	3.5	2000	300	12.6	278
8	7/1.2	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	300	15.6	418
14	7/1.6	4.7	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	300	18.8	655
22	7/2.0	5.85	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	300	22.4	978
30	7/2.3	6.3	1.40	2.03	0.622	7.0	1500	300	24.4	1238
38	7/2.6	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	300	26.2	1504
50	19/1.8	8.2	1.40	2.03	0.373	7.0	1000	300	28.5	1868
60	19/2.0	9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	300	30.7	2239
80	19/2.3	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	300	33.5	2844
100	19/2.6	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	300	36.5	3532
125	19/2.9	13.2	1.65	2.79	0.149	8.0	800	300	42.2	4529
150	37/2.3	14.8	1.65	2.79	0.120	8.0	800	300	45.7	5447
200	37/2.6	16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	200	49.7	6773
250	61/2.3	19	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	200	54.7	8548
325	61/2.6	21.5	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	200	61.8	10898

600V 交連 PE 絕緣電力電纜



電纜結構:
 導體:單線/絞線/壓縮圓型絞線
 絕緣:交連 PE 材料(XLPE)
 繃紮帶:必要時
 被覆:聚氯乙烯(PVC)
 標準 : CNS 2655 C2047
 額定電壓: 600V 以下

600V XLPE 電力電纜(四芯)

導體			最 小 絕 緣 平 厚 度	最 小 被 覆 平 厚 度	最大導體 電阻(20 °C)	AC 耐電壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C)	標 準 長 度	完 成 外 徑 (約)	參 考 重 量 (約)
截面積	組成	外徑								
mm ²	No. / mm	mm	mm	mm	Ω / km	KV	MΩ .km	m	mm	Kg/Km
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	300	10.7	143
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	300	11.7	204
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	300	13.1	278
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	300	16.8	418
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	300	10.9	176
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	300	12.4	254
5.5	7/1.0	3	0.76	1.52	3.4	3.5	2000	300	14.6	374
8	7/1.2	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	300	17.1	523
14	7/1.6	4.7	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	300	20.7	826
22	7/2.0	5.85	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	300	24.6	1235
30	7/2.3	6.3	1.40	2.03	0.622	7.0	1500	300	26.9	1572
38	7/2.6	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	300	28.8	1917
50	19/1.8	8.2	1.40	2.03	0.373	7.0	1000	300	31.4	2390
60	19/2.0	9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	300	33.9	2872
80	19/2.3	10.5	1.40	2.79	0.234	7.0	1000	300	38.6	3795
100	19/2.6	11.9	1.40	2.79	0.184	7.0	800	300	42.0	4706
125	19/2.9	13.2	1.65	2.79	0.149	8.0	800	300	46.6	5824
150	37/2.3	14.8	1.65	2.79	0.120	8.0	800	300	50.4	7016
200	37/2.6	16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	200	55.0	8749
250	61/2.3	19	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	200	60.6	11066
325	61/2.6	21.5	2.03	3.56	0.0576	10.0	600	200	70.2	14387