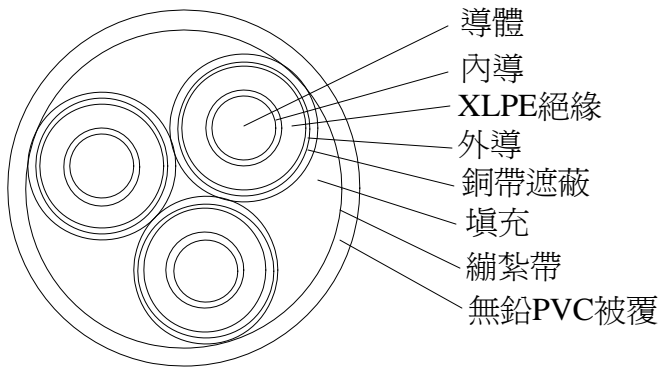


6. 6kV 交連 PE 絕緣/無鉛 PVC 被覆電力電纜



電纜結構:

導體:圓型壓縮

內導:

絕緣:XLPE 材質

外導:

銅帶遮蔽:

芯線絞合:(多芯適用)

繃紮帶(必要時)

被覆:無鉛聚氯乙烯(LF-PVC)

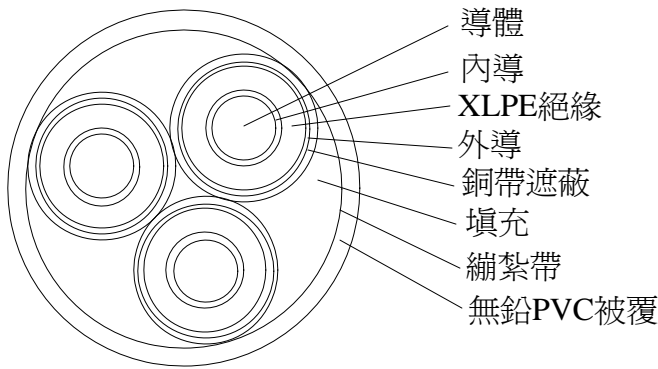
標準: CNS 2655 C2047

額定電壓: 6.6KV 以下

6.6KV 中性點接地系統

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 及 芯數		組 成	外 徑			軟 銅 絞 線	鍍 錫 軟 銅 絞 線					
mm ²	No.	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	Ω /km	KV	MΩ .km	m	mm	Kg/Km
14	1	7/1.6	4.8	2.92	1.53	1.30	1.35	23	3500	300	17.5	391
22	1	7/2.0	6.0	2.92	1.53	0.824	0.849	23	3000	300	19	491
38	1	7/2.6	7.8	2.92	1.53	0.487	0.502	23	2500	300	20.5	693
60	1	19/2.0	10.0	2.92	2.03	0.303	0.313	23	2000	300	23.5	1003
100	1	19/2.6	13.0	2.92	2.03	0.180	0.185	23	2000	300	26.5	1456
150	1	37/2.3	16.1	2.92	2.03	0.118	0.121	23	1500	300	30	2018
200	1	37/2.6	18.2	2.92	2.03	0.0922	0.0951	23	1500	200	32	2460
250	1	61/2.3	20.7	2.92	2.03	0.0722	0.0744	23	1500	200	35	3067
325	1	61/2.6	23.4	2.92	2.03	0.0565	0.0582	23	1500	150	37.5	3782
400	1	61/2.9	26.1	2.92	2.03	0.0454	0.0468	23	1500	150	40	4578
500	1	61/3.2	28.8	2.92	2.03	0.0373	0.0384	23	1000	150	43	5452
600	1	91/2.9	31.9	4.45	2.80	0.0304	0.0314	23	1000	150	52	6788
800	1	127/2.8	36.4	4.45	2.80	0.0234	0.0241	23	800	150	57	8587
1000	1	127/3.2	41.6	4.45	2.80	0.0179	0.0185	23	600	150	62.5	10940
14	3	7/1.6	4.8	2.92	2.03	1.33	1.38	23	3500	300	34.5	1263
22	3	7/2.0	6.0	2.92	2.03	0.840	0.866	23	3000	300	37	1590
38	3	7/2.6	7.8	2.92	2.03	0.497	0.512	23	2500	300	41	2256
60	3	19/2.0	10.0	2.92	2.80	0.309	0.319	23	2000	300	47	3274
100	3	19/2.6	13.0	2.92	2.80	0.184	0.189	23	2000	200	53.5	4750
150	3	37/2.3	16.1	2.92	2.80	0.120	0.123	23	1500	150	60.5	6586
200	3	37/2.6	18.2	2.92	2.80	0.0940	0.0970	23	1500	150	65	8011
250	3	61/2.3	20.7	2.92	2.80	0.0736	0.0759	23	1000	150	71	9970
325	3	61/2.6	23.4	2.92	3.58	0.0576	0.0594	23	1000	150	79	12560

6. 6kV 交連 PE 絕緣/無鉛 PVC 被覆電力電纜



電纜結構:

導體:圓型壓縮

內導:

絕緣:XLPE 材質

外導:

銅帶遮蔽:

芯線絞合:(多芯適用)

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: 6.6KV 以下

6.6KV 中性點不接地系統

導體		組成	外徑	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 及 芯數	mm ²					No.	軟 銅 絞 線					
	mm ²	No.	No./mm	mm	mm	Ω/km	Ω/km	KV	MΩ.km	m	mm	Kg/Km
14	1	7/1.6	4.8	3.56	1.53	1.30	1.35	28	3500	300	19	460
22	1	7/2.0	6.0	3.56	1.53	0.824	0.849	28	3000	300	20	560
38	1	7/2.6	7.8	3.56	2.03	0.487	0.502	28	2500	300	23	790
60	1	19/2.0	10.0	3.56	2.03	0.303	0.313	28	2000	300	25	1065
100	1	19/2.6	13.0	3.56	2.03	0.180	0.185	28	2000	300	28	1525
150	1	37/2.3	16.1	3.56	2.03	0.118	0.121	28	1500	300	31	2095
200	1	37/2.6	18.2	3.56	2.03	0.0922	0.0951	28	1500	200	34	2545
250	1	61/2.3	20.7	3.56	2.03	0.0722	0.0744	28	1000	200	36	3155
325	1	61/2.6	23.4	3.56	2.03	0.0565	0.0582	28	1000	150	39	3880
400	1	61/2.9	26.1	3.56	2.03	0.0454	0.0468	28	1000	150	41.5	4680
500	1	61/3.2	28.8	3.56	2.80	0.0373	0.0384	28	1000	150	46	5735
600	1	91/2.9	31.9	4.45	2.80	0.0304	0.0314	28	1000	150	52	6915
800	1	127/2.8	36.4	4.45	2.80	0.0234	0.0241	28	800	150	57	8725
1000	1	127/3.2	41.6	4.45	2.80	0.0179	0.0185	28	800	150	62.5	11090
14	3	7/1.6	4.8	3.56	2.03	1.33	1.38	28	3500	300	37.5	1500
22	3	7/2.0	6.0	3.56	2.03	0.840	0.866	28	3000	300	40	1840
38	3	7/2.6	7.8	3.56	2.03	0.497	0.512	28	2500	300	43.5	2450
60	3	19/2.0	10.0	3.56	2.80	0.309	0.319	28	2000	300	49	3505
100	3	19/2.6	13.0	3.56	2.80	0.184	0.189	28	2000	200	56	4990
150	3	37/2.3	16.1	3.56	2.80	0.120	0.123	28	1500	150	63	6865
200	3	37/2.6	18.2	3.56	2.80	0.0940	0.0970	28	1500	150	68.5	8320
250	3	61/2.3	20.7	3.56	3.58	0.0736	0.0759	28	1500	150	74	10570
325	3	61/2.6	23.4	3.56	3.58	0.0576	0.0594	28	1500	150	80	12930