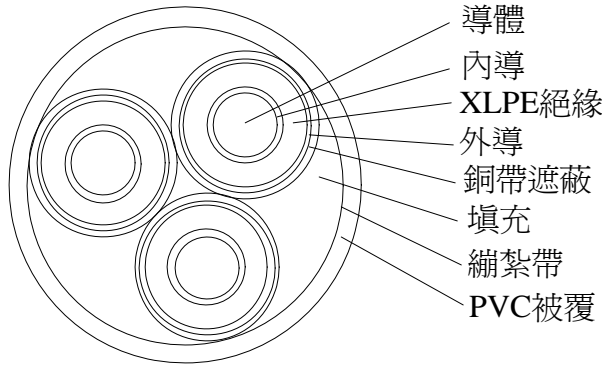


25kV 交連 PE 絕緣/無鉛 PVC 被覆電力電纜



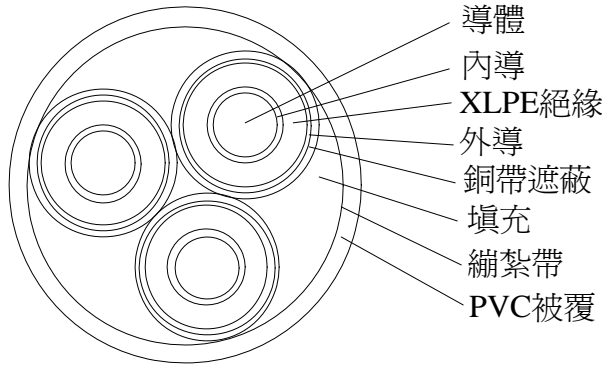
電纜結構:

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:聚氯乙烯(PVC)
 標準: CNS 2655 C2047
 額定電壓: 25KV 以下

25KV 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	Ω/km	Ω/km	KV	MΩ.km	m	mm	Kg/Km	
38	1	7/2.6	7.8	6.6	2.03	0.487	0.502	52	3600	300	29.5	1060
60	1	19/2.0	10.0	6.6	2.03	0.303	0.313	52	3000	300	32	1340
100	1	19/2.6	13.0	6.6	2.03	0.180	0.185	52	2800	200	35	1850
150	1	37/2.3	16.1	6.6	2.03	0.118	0.121	52	2000	200	38	2480
200	1	37/2.6	18.2	6.6	2.03	0.0922	0.0951	52	2000	200	40	2940
250	1	61/2.3	20.7	6.6	2.03	0.0722	0.0744	52	1800	200	42.5	3560
325	1	61/2.6	23.4	6.6	2.79	0.0565	0.0582	52	1500	200	47	4500
400	1	61/2.9	26.1	6.6	2.79	0.0454	0.0468	52	1500	150	50	5390
500	1	61/3.2	28.8	6.6	2.79	0.0373	0.0384	52	1500	150	52	6300
38	3	7/2.6	7.8	6.6	2.80	0.499	0.512	52	3600	200	59	3520
60	3	19/2.0	10.0	6.6	2.80	0.309	0.319	52	3000	200	64	4440
100	3	19/2.6	13.0	6.6	2.80	0.184	0.189	52	2800	150	71	6100
150	3	37/2.3	16.1	6.6	3.58	0.120	0.123	52	2000	150	80	8410
200	3	37/2.6	18.2	6.6	3.58	0.0940	0.0970	52	2000	150	84	9930
250	3	61/2.3	20.7	6.6	3.58	0.0736	0.0759	52	1800	150	89	11930
325	3	61/2.6	23.4	6.6	3.58	0.0576	0.0594	52	1500	150	96	14480

25kV 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:聚氯乙烯(PVC)
 標準: CNS 2655 C2047
 額定電壓: 25KV 以下

25KV 中點不接地系統

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℃)		AC 耐電壓	最 小 絕 緣 電 阻 (20℃)	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	Ω/km	Ω/km	KV	MΩ.km	m	mm	Kg/Km	
38	1	7/2.6	7.8	8.76	2.03	0.487	0.502	64	4500	200	34.5	1300
60	1	19/2.0	10.0	8.76	2.03	0.303	0.313	64	3800	200	36.5	1590
100	1	19/2.6	13.0	8.76	2.03	0.180	0.185	64	3500	150	39.5	2100
150	1	37/2.3	16.1	8.76	2.03	0.118	0.121	64	3200	150	43	2740
200	1	37/2.6	18.2	8.76	2.80	0.0922	0.0951	64	2800	150	46.5	3370
250	1	61/2.3	20.7	8.76	2.80	0.0722	0.0744	64	2800	150	49	4060
325	1	61/2.6	23.4	8.76	2.80	0.0565	0.0582	64	2400	150	51.5	4880
400	1	61/2.9	26.1	8.76	2.80	0.0454	0.0468	64	2000	150	54	5740
500	1	61/3.2	28.8	8.76	2.80	0.0373	0.0384	64	2000	150	57	6670
38	3	7/2.6	7.8	8.76	2.80	0.499	0.512	64	4500	150	70	4380
60	3	19/2.0	10.0	8.76	3.58	0.309	0.319	64	3800	150	76	5620
100	3	19/2.6	13.0	8.76	3.58	0.184	0.189	64	3500	150	83	7280
150	3	37/2.3	16.1	8.76	3.58	0.120	0.123	64	3200	150	90	9420
200	3	37/2.6	18.2	8.76	3.58	0.0940	0.0972	64	2800	150	94	10980
250	3	61/2.3	20.7	8.76	3.58	0.0736	0.0759	64	2800	150	99	13230
325	3	61/2.6	23.4	8.76	3.58	0.0576	0.0594	64	2400	150	105	15850