



交連PE電纜構造表
25KV 中性點接地系統

CNS 2655

芯數	標稱	導體		最小絕緣 平均厚度	最小被覆 平均厚度	約計完 成外徑	最大導 體電阻 (20°C)	試驗電壓 (A.C.)	最小絕 緣電阻 (20°C)	約計 重量	標準 單長
	截面積	構成	外徑								
		mm ²	股數/mm								
單	38	7/2.6	7.8	6.6	2.03	29.5	0.487	52	3600	1,060	300
	60	19/2.0	10.0	6.6	2.03	32.0	0.303	52	3000	1,340	300
	100	19/2.6	13.0	6.6	2.03	35.0	0.180	52	2800	1,850	200
	150	37/2.3	16.1	6.6	2.03	38.0	0.118	52	2000	2,480	200
	200	37/2.6	18.2	6.6	2.03	40.0	0.0922	52	2000	2,940	200
芯	250	61/2.3	20.7	6.6	2.03	42.5	0.0722	52	1800	3,560	200
	325	61/2.6	23.4	6.6	2.79	47.0	0.0565	52	1500	4,500	200
	400	61/2.9	26.1	6.6	2.79	50.0	0.0454	52	1500	5,390	150
	500	61/3.2	28.8	6.6	2.79	52.0	0.0373	52	1500	6,300	150
三 芯	38	7/2.6	7.8	6.6	2.79	59.0	0.497	52	3600	3,520	200
	60	19/2.0	10.0	6.6	2.79	64.0	0.309	52	3000	4,440	200
	100	19/2.6	13.0	6.6	2.79	71.0	0.184	52	2800	6,100	150
	150	37/2.3	16.1	6.6	3.56	80.0	0.120	52	2000	8,410	150
	200	37/2.6	18.2	6.6	3.56	84.0	0.0940	52	2000	9,930	150
	250	61/2.3	20.7	6.6	3.56	89.0	0.0736	52	1800	11,930	150
	325	61/2.6	23.4	6.6	3.56	96.0	0.0576	52	1500	14,480	150