



交連PE電纜構造表
8000V 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	mm								
單	14	7/1.6	4.8	2.92	1.52	17.5	1.30	23	3500	391	300
	22	7/2.0	6.0	2.92	1.52	19.0	0.824	23	3000	491	300
	38	7/2.6	7.8	2.92	1.52	20.5	0.487	23	2500	693	300
	60	19/2.0	10.0	2.92	2.03	23.5	0.303	23	2000	1,003	300
	100	19/2.6	13.0	2.92	2.03	26.5	0.180	23	2000	1,456	300
	150	37/2.3	16.1	2.92	2.03	30.0	0.118	23	1500	2,018	300
	200	37/2.6	18.2	2.92	2.03	32.0	0.0922	23	1500	2,460	200
	250	61/2.3	20.7	2.92	2.03	35.0	0.0722	23	1500	3,067	200
	325	61/2.6	23.4	2.92	2.03	37.5	0.0565	23	1500	3,782	150
	400	61/2.9	26.1	2.92	2.03	40.0	0.0454	23	1500	4,578	150
芯	500	61/3.2	28.8	2.92	2.03	43.0	0.0373	23	1000	5,452	150
	600	91/2.9	31.9	4.45	2.79	52.0	0.0304	23	1000	6,788	150
	800	127/2.8	36.4	4.45	2.79	57.0	0.0234	23	800	8,587	150
	1000	127/3.2	41.6	4.45	2.79	62.5	0.0179	23	600	10,940	150
三	14	7/1.6	4.8	2.92	2.03	34.5	1.33	23	3500	1,263	300
	22	7/2.0	6.0	2.92	2.03	37.0	0.840	23	3000	1,590	300
	38	7/2.6	7.8	2.92	2.03	41.0	0.497	23	2500	2,256	300
	60	19/2.0	10.0	2.92	2.79	47.0	0.309	23	2000	3,274	300
	100	19/2.6	13.0	2.92	2.79	53.5	0.184	23	2000	4,750	200
芯	150	37/2.3	16.1	2.92	2.79	60.5	0.120	23	1500	6,586	150
	200	37/2.6	18.2	2.92	2.79	65.0	0.0940	23	1500	8,011	150
	250	61/2.3	20.7	2.92	2.79	71.0	0.0736	23	1000	9,971	150
	325	61/2.6	23.4	2.92	3.56	79.0	0.0576	23	1000	12,560	150