



交連PE電纜構造表  
15KV 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 <sup>2</sup>	股數/mm								
單	38	7/2.6	7.8	4.45	2.03	25.0	0.487	35	3500	856	300
	60	19/2.0	10.0	4.45	2.03	27.0	0.303	35	3000	1,130	300
	100	19/2.6	13.0	4.45	2.03	30.0	0.180	35	2500	1,590	200
	150	37/2.3	16.1	4.45	2.03	34.0	0.118	35	2000	2,167	200
	200	37/2.6	18.2	4.45	2.03	36.0	0.0922	35	2000	2,628	200
芯	250	61/2.3	20.7	4.45	2.03	38.0	0.0722	35	1500	3,246	200
	325	61/2.6	23.4	4.45	2.03	41.0	0.0565	35	1500	3,976	200
	400	61/2.9	26.1	4.45	2.03	43.5	0.0454	35	1500	4,785	150
	500	61/3.2	28.8	4.45	2.79	48.5	0.0373	35	1500	5,850	150
	600	91/2.9	31.9	5.59	2.79	55.0	0.0304	35	1000	7,021	150
	800	127/2.8	36.4	5.59	2.79	59.0	0.0234	35	1000	8,841	150
	1000	127/3.2	41.6	5.59	2.79	65.0	0.0179	35	1000	11,220	150
三 芯	38	7/2.6	7.8	4.45	2.79	49.5	0.497	35	3500	2,840	200
	60	19/2.0	10.0	4.45	2.79	54.0	0.309	35	3000	3,744	200
	100	19/2.6	13.0	4.45	2.79	60.5	0.184	35	2500	5,084	150
	150	37/2.3	16.1	4.45	2.79	68.5	0.120	35	2000	7,176	150
	200	37/2.6	18.2	4.45	2.79	73.0	0.0940	35	2000	8,441	150
	250	61/2.3	20.7	4.45	3.56	80.0	0.0736	35	1500	10,920	150
	325	61/2.6	23.4	4.45	3.56	86.0	0.0576	35	1500	13,310	150