



交連PE電纜構造表
8000V 中性點不接地系統

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	3.56	1.52	19.0	1.30	28	3500	460	300	
	22	7/2.0	6.0	3.56	1.52	20.0	0.824	28	3000	560	300	
	38	7/2.6	7.8	3.56	2.03	23.0	0.487	28	2500	790	300	
	60	19/2.0	10.0	3.56	2.03	25.0	0.303	28	2000	1,065	300	
	100	19/2.6	13.0	3.56	2.03	28.0	0.180	28	2000	1,525	300	
	三	150	37/2.3	16.1	3.56	2.03	31.0	0.118	28	1500	2,095	300
		200	37/2.6	18.2	3.56	2.03	34.0	0.0922	28	1500	2,545	200
		250	61/2.3	20.7	3.56	2.03	36.0	0.0722	28	1000	3,155	200
		325	61/2.6	23.4	3.56	2.03	39.0	0.0565	28	1000	3,880	150
		400	61/2.9	26.1	3.56	2.03	41.5	0.0454	28	1000	4,680	150
芯		500	61/3.2	28.8	3.56	2.79	46.0	0.0373	28	1000	5,735	150
		600	91/2.9	31.9	4.45	2.79	52.0	0.0304	28	1000	6,915	150
		800	127/2.8	36.4	4.45	2.79	57.0	0.0234	28	800	8,725	150
		1000	127/3.2	41.6	4.45	2.79	62.5	0.0179	28	600	11,090	150
三		14	7/1.6	4.8	3.56	2.03	37.5	1.33	28	3500	1,500	300
	22	7/2.0	6.0	3.56	2.03	40.0	0.840	28	3000	1,840	300	
	38	7/2.6	7.8	3.56	2.03	43.5	0.497	28	2500	2,450	300	
	60	19/2.0	10.0	3.56	2.79	49.0	0.309	28	2000	3,505	300	
	100	19/2.6	13.0	3.56	2.79	56.0	0.184	28	2000	4,990	200	
	芯	150	37/2.3	16.1	3.56	2.79	63.0	0.120	28	1500	6,865	150
		200	37/2.6	18.2	3.56	2.79	68.5	0.0940	28	1500	8,320	150
		250	61/2.3	20.7	3.56	2.79	74.0	0.0736	28	1000	10,570	150
325		61/2.6	23.4	3.56	2.79	80.0	0.0576	28	1000	12,930	150	