



交連PE電纜構造表
15KV 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	38	7/2.6	7.8	5.59	2.03	27.0	0.487	44	3500	964	200
	60	19/2.0	10.0	5.59	2.03	29.5	0.303	44	3000	1,244	200
	100	19/2.6	13.0	5.59	2.03	33.0	0.180	44	2500	1,721	150
	150	37/2.3	16.1	5.59	2.03	36.0	0.118	44	2500	2,310	150
	200	37/2.6	18.2	5.59	2.03	38.0	0.0922	44	2000	2,767	150
芯	250	61/2.3	20.7	5.59	2.03	40.5	0.0722	44	2000	3,392	150
	325	61/2.6	23.4	5.59	2.79	45.0	0.0565	44	2000	4,130	150
	400	61/2.9	26.1	5.59	2.79	47.5	0.0454	44	1500	5,124	150
	500	61/3.2	28.8	5.59	2.79	50.0	0.0373	44	1500	6,031	150
	600	91/2.9	31.9	5.59	2.79	55.0	0.0304	44	1500	7,266	150
	800	127/2.8	36.4	5.59	2.79	60.0	0.0234	44	1500	9,013	150
	1000	127/3.2	41.6	5.59	2.79	65.0	0.0179	44	1000	11,500	150
三	38	7/2.6	7.8	5.59	2.79	54.5	0.497	44	3500	3,168	150
	60	19/2.0	10.0	5.59	2.79	59.0	0.309	44	3000	4,098	150
	100	19/2.6	13.0	5.59	2.79	66.5	0.184	44	2500	5,669	150
	150	37/2.3	16.1	5.59	2.79	73.0	0.120	44	2500	7,606	150
	200	37/2.6	18.2	5.59	3.56	80.0	0.0940	44	2000	9,369	150
	250	61/2.3	20.7	5.59	3.56	85.0	0.0736	44	2000	11,420	150
	325	61/2.6	23.4	5.59	3.56	91.0	0.0576	44	2000	13,960	150