

3-18 5kV~25kV EPRN 橡膠電纜

額定 Rating/

5kV~25kV EPRN/EPRH 電力電纜

5kV~25kV EPRN/EPRH Cable

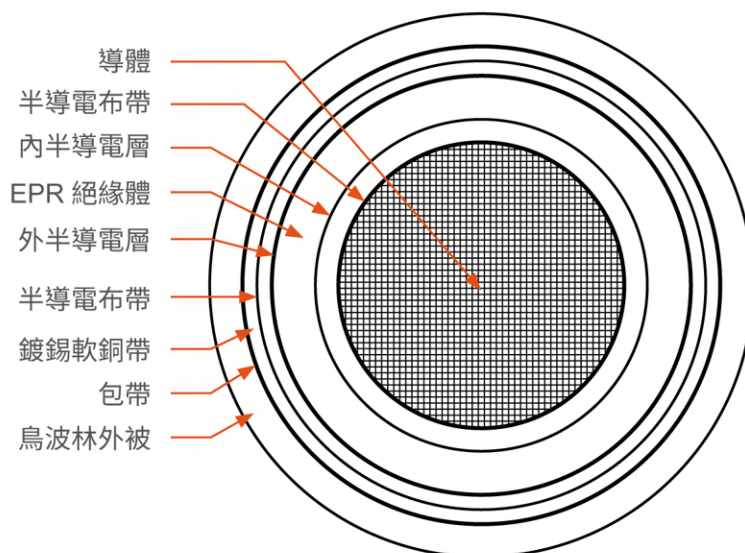
規格 Standard/

ICEA S-93-639

用途 Application/

適用於 5kV ~ 25kV EPR(乙丙烯橡膠) 絕緣，Neoprene(氯丁二烯) 被覆或 Hypalon(氯磺化聚乙 烯) 被覆之電力電纜。此電力電纜用於電力配電系統，具有極佳絕緣電阻，有優良耐衝擊、耐彎曲、耐磨及伸張特性，亦有良好的耐油、抗化學藥品、耐熱及耐候性。

Suitable for 5kV ~ 25kV EPR (ethylene propylene rubber) insulation, Neoprene (chloroprene) coating or Hypalon (chlorosulfonated polyethylene) coating power cables. This power cable is used in power distribution system. It has excellent insulation resistance, excellent impact resistance, bending resistance, abrasion resistance and tensile properties, and also has good oil resistance, chemical resistance, heat resistance and weather resistance.



電壓	產品名稱	規格	芯數
5kV	EPR 絕緣 烏坡林 / 海帕龍被覆	8AWG ~ 1000MCM	1C , 3C
8kV	EPR 絕緣 烏坡林 / 海帕龍被覆	6AWG ~ 1000MCM	1C , 3C
15kV	EPR 絕緣 烏坡林 / 海帕龍被覆	2AWG ~ 1000MCM	1C , 3C
25kV	EPR 絕緣 烏坡林 / 海帕龍被覆	1AWG ~ 1000MCM	1C , 3C

5kV EPRN/EPRH 電力電纜

芯數 Core Number	鍍錫導體 Tinned Conductor			內半導 電層 平均厚度 averag of thickness Inner semiconducting layer	絕緣 厚度 Insulation of thickness	外半導 電層 平均厚度 averag of thickness outer semiconducting layer	遮蔽 銅帶 Concentric Shielding copper tape (約) (approx.)	外被 平均 厚度 averag Thickness of Sheath (約) (approx.)	標準 完成 外徑 Overall Diameter (約) (approx.)	最大 導體 電阻 Conductor Resistance Max. (25°C)	交流 電壓 Test Voltage
	標稱 截面積 Nominal sectional area	構成 單線數 / 單線徑 Number/ Diameter of wire	外徑 Outer Diameter (約) (approx.)								
	AWG/MCM	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/min
1C	8	7/1.23	3.69	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.40	16.9	2.26	18/5
	6	7/1.56	4.68	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.40	17.9	1.43	18/5
	4	7/1.96	5.88	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.40	19.1	0.900	18/5
	3	7/2.20	6.60	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.40	19.8	0.713	18/5
	2	7/2.47	7.41	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.40	20.6	0.565	18/5
	1	19/1.69	8.45	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.78	22.6	0.449	18/5
	1/0	19/1.89	9.45	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.78	23.6	0.355	18/5
	2/0	19/2.13	10.65	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.78	24.8	0.282	18/5
	3/0	19/2.39	11.95	0.38↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.78	26.1	0.223	18/5
	4/0	19/2.68	13.40	0.51↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.78	27.8	0.175	18/5
250	37/2.09	14.63	0.51↑	2.16 ~ 3.05	0.76↑	0.1	1.78	29.0	0.150	18/5	