

3-16 0.6kV/1kV TPNP 船舶電纜

構造 Construction/



額定 Rating/

0.6kV/1kV DPNP、TPNP、FPNP 船舶電纜
0.6kV/1kV DPNP、TPNP、FPNP Marine Cables

絕緣顏色 Color of insulation/

2 芯：黑、白
2 cores: Black, White
4 芯：黑、白、紅、綠
4 cores: Black, White, Red, Green
3 芯：黑、白、紅
3 cores: Black, White, Red

規格 Standard/

JIS C3410

用途 Application/

適用於船上電氣設備的電纜
Cables mainly used for electrical equipment on ships

規格 specification	導體 Conductor		絕緣厚度 Insulation Thickness		包帶 Tape (約) (approx.)	外被厚度 Sheath thickness		標準 完成 外徑 Overall Diameter	最大 導體 電阻 Conductor Resistance Max. (20°C)	測試 電壓 Test Voltage	認證 Approval
	構成 Construction 單線數 / 單線徑 Number/ Diameter of wire	外徑 Outer Diameter (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average		最小值 Min.	平均值 Average				
AWG	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/min	
0.75 × 2C	24/0.20 ±0.008	1.10	0.80↑	1.00↑	0.05	0.92↑	1.40↑	9.30~10.10	26.70↓	3.5/5	
1 × 2C	32/0.20 ±0.008	1.27	0.80↑	1.00↑	0.05	0.92↑	1.40↑	9.50~10.30	20.00↓	3.5/5	
1.5 × 2C	30/0.25 ±0.008	1.53	0.80↑	1.00↑	0.05	1.00↑	1.50↑	10.40~11.20	13.70↓	3.5/5	
2.5 × 2C	49/0.25 ±0.008	1.96	0.80↑	1.00↑	0.05	1.08↑	1.60↑	11.30~12.30	8.21↓	3.5/5	
4 × 2C	55/0.30 ±0.010	2.49	0.80↑	1.00↑	0.05	1.16↑	1.70↑	12.60~13.60	5.09↓	3.5/5	
6 × 2C	82/0.30 ±0.010	3.04	0.80↑	1.00↑	0.05	1.24↑	1.80↑	13.90~15.10	3.39↓	3.5/5	
0.75 × 3C	24/0.20 ±0.008	1.10	0.80↑	1.00↑	0.05	0.92↑	1.40↑	9.80~10.60	26.70↓	3.5/5	✓
1 × 3C	32/0.20 ±0.008	1.27	0.80↑	1.00↑	0.05	1.00↑	1.50↑	10.30~11.10	20.00↓	3.5/5	✓
1.5 × 3C	30/0.25 ±0.008	1.53	0.80↑	1.00↑	0.05	1.00↑	1.50↑	10.90~11.90	13.70↓	3.5/5	✓
2.5 × 3C	49/0.25 ±0.008	1.96	0.80↑	1.00↑	0.05	1.08↑	1.60↑	12.00~13.00	8.21↓	3.5/5	✓
4 × 3C	55/0.30 ±0.010	2.49	0.80↑	1.00↑	0.05	1.24↑	1.80↑	13.50~14.70	5.09↓	3.5/5	✓
6 × 3C	82/0.30 ±0.010	3.04	0.80↑	1.00↑	0.05	1.32↑	1.90↑	15.00~16.20	3.39↓	3.5/5	✓