

3-6 3300V LPH 引出線

構造 Construction/



額定 Rating/

3300V LPH 引出線

(EP 橡膠絕緣海帕龍被覆電線)

3300V LPH-motor lead

(EP rubber insulated Hypalon coated wire)

用途 Application/

發電機、電動機、變壓器出口線或耐溫較高場所用線

The wires are used for generator, motor, and transformer lead wire or high temperature place.

規格 Standard/

CNS 5747, JIS C 3315

導體 Conductor			隔離帶 厚度 Thickness of Separator (約) (approx.)	絕緣厚度 Thickness of Insulation			被覆厚度 Thickness of Sheath			標準 完成 外徑 Overall Diameter (約) (approx.)	最大 導體 電阻 Conductor Resistance Max. (20°C)	最小 絕緣 電阻 Insulation Resistance Min. (20°C)	交流 電壓 Test Voltage
標稱 截面積 Nominal sectional area	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	標準值 Standard (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average	標準值 Standard (約) (approx.)				
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min	
8	50/0.45±0.01	3.7	0.05	2.00↑	2.25↑	2.5	0.85↑	0.90↑	1.0	10.8	2.45↓	500	8.0/1
14	88/0.45±0.01	4.9	0.05	2.00↑	2.25↑	2.5	0.85↑	0.90↑	1.0	12	1.39↓	500	8.0/1
22	7/20/0.45±0.01	6.7	0.05	2.00↑	2.25↑	2.5	0.85↑	0.90↑	1.0	13.8	0.892↓	500	8.0/1
30	7/27/0.45±0.01	7.5	0.05	2.00↑	2.25↑	2.5	0.94↑	0.99↑	1.1	14.8	0.661↓	400	8.0/1
38	7/34/0.45±0.01	8.5	0.05	2.00↑	2.25↑	2.5	0.94↑	0.99↑	1.1	15.8	0.525↓	400	8.0/1
50	19/16/0.45±0.01	9.4	0.05	2.40↑	2.70↑	3.0	1.02↑	1.08↑	1.2	17.9	0.411↓	400	8.0/1
60	19/20/0.45±0.01	10.4	0.05	2.40↑	2.70↑	3.0	1.02↑	1.08↑	1.2	18.9	0.329↓	400	8.0/1
80	19/27/0.45±0.01	12.0	0.05	2.40↑	2.70↑	3.0	1.11↑	1.17↑	1.3	20.7	0.243↓	300	8.0/1
100	19/34/0.45±0.01	13.4	0.05	2.40↑	2.70↑	3.0	1.11↑	1.17↑	1.3	22.1	0.193↓	300	8.0/1
125	19/42/0.45±0.01	15.7	0.05	2.40↑	2.70↑	3.0	1.19↑	1.26↑	1.4	24.6	0.156↓	300	8.0/1
150	27/34/0.45±0.01	16.5	0.05	2.40↑	2.70↑	3.0	1.19↑	1.26↑	1.4	25.4	0.136↓	300	8.0/1
200	37/34/0.45±0.01	18.5	0.05	2.80↑	3.15↑	3.5	1.28↑	1.35↑	1.5	28.6	0.0993↓	300	8.0/1
250	37/42/0.45±0.01	20.8	0.05	2.80↑	3.15↑	3.5	1.36↑	1.44↑	1.6	31.1	0.0803↓	300	8.0/1
325	37/55/0.45±0.01	23.9	0.05	2.80↑	3.15↑	3.5	1.45↑	1.53↑	1.7	34.4	0.0614↓	200	8.0/1

※ 導體最高容許溫度：90°C

※ 周圍溫度：40°C 以下