



構造 Construction :



額定 Rating :

600V 海帕龍絕緣引出線
600V Hypalon motor lead

絕緣顏色 Color of insulation :

黑、白、紅、綠、黃、藍....等
Black、White、Red、Green、Yellow、Blue....etc.

標準 Standard :

CNS 5747, JIS C 3315

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.

導體 Conductor			隔離帶 厚度 Thickness of Separator (約) (approx.)	絕緣厚度 Thickness of insulation		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	安全電流 Safety current (40°C) (約)
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					
mm²	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min	A
0.75	30/0.18	1.1	0.05	0.88↑	0.99↑	3.4	25.8↓	6	1.5/1	17
1.25	50/0.18	1.5	0.05	0.88↑	0.99↑	3.8	15.5↓	6	1.5/1	23
2	37/0.26	1.8	0.05	0.88↑	0.99↑	4.1	9.91↓	6	1.5/1	30
3.5	45/0.32	2.5	0.05	0.88↑	0.99↑	4.8	5.38↓	6	1.5/1	43
5.5	35/0.45	3.0	0.05	0.88↑	0.99↑	5.3	3.46↓	5	1.5/1	57
8	50/0.45	3.7	0.05	0.88↑	0.99↑	6.0	2.45↓	5	1.5/1	71
14	88/0.45	4.9	0.05	0.88↑	0.99↑	7.2	1.39↓	5	2.0/1	103
22	7/20/0.45	6.7	0.05	1.12↑	1.26↑	9.6	0.892↓	4	2.0/1	144
30	7/27/0.45	7.5	0.05	1.12↑	1.26↑	10.4	0.661↓	4	2.0/1	174
38	7/34/0.45	8.5	0.05	1.12↑	1.26↑	11.4	0.525↓	4	2.5/1	203
50	19/16/0.45	9.4	0.05	1.44↑	1.62↑	13.1	0.411↓	3	2.5/1	240
60	19/20/0.45	10.4	0.05	1.44↑	1.62↑	14.1	0.329↓	3	2.5/1	277
80	19/27/0.45	12.0	0.05	1.44↑	1.62↑	15.7	0.243↓	3	2.5/1	336
100	19/34/0.45	13.4	0.05	1.84↑	2.07↑	18.1	0.193↓	3	2.5/1	395
125	19/42/0.45	15.5	0.05	2.08↑	2.34↑	20.9	0.156↓	3	2.5/1	462
150	27/34/0.45	16.5	0.05	2.08↑	2.34↑	21.9	0.136↓	3	3.0/1	501
200	37/34/0.45	18.5	0.05	2.32↑	2.61↑	24.5	0.0993↓	3	3.0/1	608
250	37/42/0.45	20.7	0.05	2.32↑	2.61↑	26.7	0.0803↓	3	3.0/1	697
325	37/55/0.45	23.9	0.05	2.32↑	2.61↑	29.9	0.0614↓	3	3.0/1	828
400	61/42/0.45	27.7	0.05	2.48↑	2.79↑	33.6	0.0468↓	3	3.0/1	985

周圍溫度 (X) °C	X < 40	40 ≤ X < 50	50 ≤ X < 60	60 ≤ X < 70	70 ≤ X < 80	80 ≤ X < 90	90 ≤ X < 100
安全電流減少係數	100%	92%	83%	73%	62%	48%	28%

※ 導體最高容許溫度：90°C; Conductor maximum permissible temperature: 90°C

※ 周圍溫度：40°C以下; Ambient temperature: below 40°C

※ 以上安全電流以1條空中佈放計算，如果佈放2條、3條、4條或6條，電流衰減乘以80%、70%、60%、50%; The above current ratings are calculated based on a single cable installed in free air. If two, three, four, or six cables are installed together, the current rating shall be derated to 80%, 70%, 60%, and 50%, respectively.