

DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC VÀ CÁC HỆ SỐ HIỆU CHỈNH

Current-Carrying Capacity (ampacity) And Correction Factors

Bảng 5: Hệ số hiệu chỉnh theo nhiệt độ môi trường khác 30°C

Table 5: Correction factors for ambient air temperatures other than 30°C

Nhiệt độ làm việc lớn nhất của lõi Maximum conductor temperature (°C)	Nhiệt độ không khí/ Ambient air temperature							
	20	25	35	40	45	50	55	60
90	1,08	1,04	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,71

Bảng 6: Hệ số hiệu chỉnh theo nhiệt độ của đất khác 20°C

Table 6: Correction factors for ambient ground temperatures other than 20°C

Nhiệt độ làm việc lớn nhất của ruột dẫn Maximum conductor temperature (°C)	Nhiệt độ đất/ Ambient ground temperature							
	10	15	25	30	35	40	45	50
90	1,07	1,04	0,96	0,93	0,89	0,85	0,80	0,76

Bảng 7: Hệ số hiệu chỉnh theo độ sâu lấp đất khác 0,8m cho cáp chôn trực tiếp trong đất

Table 7: Correction factors for depths of laying other than 0,8m for direct buried cables

Độ sâu lấp đất Depth of laying (m)	Cáp một lõi/ Single-core cable		Cáp ba lõi Three-core cables
	Tiết diện lõi/ Conductor size (mm ²)		
	≤ 185mm ²	> 185mm ²	
0,5	1,04	1,06	1,04
0,6	1,02	1,04	1,03
1	0,98	0,97	0,98
1,25	0,96	0,95	0,96
1,5	0,95	0,93	0,95
1,75	0,94	0,91	0,94
2	0,93	0,90	0,93
2,5	0,91	0,88	0,91
3	0,90	0,86	0,90

Bảng 8: Hệ số hiệu chỉnh theo độ sâu lấp đất khác 0,8m cho cáp đặt trong ống

Table 8: Correction factors for depths of laying other than 0,8m for cable in ducts

Độ sâu lấp đất Depth of laying (m)	Cáp một lõi/ Single-core cable		Cáp ba lõi Three-core cables
	Tiết diện lõi/ Conductor size (mm ²)		
	≤ 185mm ²	> 185mm ²	
0,5	1,04	1,05	1,03
0,6	1,02	1,03	1,02
1	0,98	0,97	0,99
1,25	0,96	0,95	0,97
1,5	0,95	0,93	0,96
1,75	0,94	0,92	0,95
2	0,93	0,91	0,94
2,5	0,91	0,89	0,93
3	0,90	0,88	0,92