

# 전선의 허용 전류

Nov. 2011



# 최대 허용 전류(A)

구분 : PVC 절연(최고온도: 70°C)

기호 : IEC 42(VFF)

도체 단면적 (mm <sup>2</sup> )	온도 보정 계수를 적용한 최대 허용전류(A)										
	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
<b>0.5</b>	8.5	8.2	7.8	7.4	<b>7.0</b>	6.6	6.1	5.5	5.0	4.3	3.5
<b>0.75</b>	11.0	10.5	10.1	9.5	<b>9.0</b>	8.5	7.8	7.1	6.4	5.5	4.5

▣ 위 허용전류는 기중 전선관(덕트)에 설치된 전선에 적용하며, 지중(땅속에 매립)에 설치하는 경우는 적용하지 아니한다.