

2017년 전기(산업)기사 실기 1차 정오표[2017.4.17]

해당 페이지	정 오 표 (빨강색 글씨-수정된 부분)
791 페이지 18번 문제 정답 (3) 계산	= 264,705[kVA]
851 페이지 01번 문제 정답 그림	E = 220[V]
(2) 계산	$= \frac{220}{10 + \frac{100 \times 3000}{100 + 3000}} \times \frac{100}{100 + 3000}$
888 페이지 18번 정답 ②	<p>② 분기 회로의 전선 굵기 위에서 각각의 주하 전류를 구하였기 때문에 전선의 최대길이 공식에 의해</p> <ul style="list-style-type: none"> • M₁의 부하전류 = $\frac{20 \times \frac{15.19}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 577.22[m] \rightarrow$ 표에서 4[mm²]선정 • M₂의 부하전류 = $\frac{20 \times \frac{22.79}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 866.02[m] \rightarrow$ 표에서 6[mm²]선정 • M₃의 부하전류 = $\frac{20 \times \frac{30.39}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 1154.82[m] \rightarrow$ 표에서 6[mm²]선정 • H의 부하전류 = $\frac{20 \times \frac{13.64}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 518.32[m] \rightarrow$ 표에서 2.5[mm²]선정 • L의 부하전류 = $\frac{20 \times \frac{3.64}{1}}{\frac{2}{3.8}} = 138.32[m] \rightarrow$ 표에서 2.5[mm²]선정