2027) 전기기사 5주완성 1차 정오표 [2026.11.09]

■ 1권 - 2.전력공학

해당 페이지	해당 위치	오	정
2-139 2-140	78~83번 문제	저압밸런스	저압밸런서
2-143	104번 문제	① 피더 수를 늘린다. 해설 (1) 전류밀도의 감소와 평형 : 배전선 피더 수를 줄인다.	① 피더 수를 줄인다. 해설 (1) 전류밀도의 감소와 평형 : 배전선 피더 수를 늘린다.
2-175	96번 문제	해설 …$P=9.8\,QH\eta$[W]이므로…	해설 …$P=9.8\,QH\eta$[kW]이므로…

■ 1권 - 3.전기기기

해당 페이지	해당 위치	오	정
3-153	91번 문제	해설 단상 유도전압조정기의 조정용량 $V_1=110$[V], $E_2=160$[V], $I_2=50$[A]이므로 $\therefore P=E_2 I_2\times10^{-3}$ $=160\times50\times10^{-3}=8$[kVA] 91 ③	해설 단상 유도전압조정기의 조정용량 $V_1=110$[V], $E_2=V_2-V_1=160-110=50$[V], $I_2=50$[A]이므로 $\therefore P=E_2 I_2\times10^{-3}$ $=50\times50\times10^{-3}=2.5$[kVA] 91 ①

■ 2권 - 4.회로이론 및 제어공학

해당 페이지	해당 위치	오	정
4-81	25번 문제	동일 회로망의 양단(1차, 2차)에 가해지는 전압 E_1, E_2에 의한 전류를 I_1, I_2라 할 때 $E_1I_1=E_2I_2$가 성립되는 회로를 가역정리라 한다. 그림 (b)에서 $E_1=E_2$이므로 $I_1=I_2$는 성립할 수 있다.	동일 회로망의 양단(1차, 2차)에 가해지는 전압 E_1, E_2에 의한 전류를 I_2, I_1이라 할 때 $E_1I_1=E_2I_2$가 성립되는 회로를 가역정리라 한다. 그림 (b)에서 $E_1=E_2$이므로 $I_1=I_2$는 성립할 수 있다.
4-96	44번 문제	해설 전력계법 $W=V_{ab}I_a\cos\phi$	해설 전력계법 $W=V_{ac}I_a\cos\phi$
4-107	3번 문제	03 V_a, V_b, V_c가 3상 전압일 때 역상전압은? (단, $a=e^{j\frac{2a}{3}}$이다.)	03 V_a, V_b, V_c가 3상 전압일 때 역상전압은? (단, $a=e^{j\frac{2\pi}{3}}$이다.)
4-155	53번 문제	③ $C=\frac{1}{Z_n}\sinh\gamma l$	③ $C=\frac{1}{Z_0}\sinh\gamma l$