

2023) 전기기사실기 20개년 기출문제 2차 정오표 [2023.8.25]

■ 2016년

페이지	항 목	오	정
852	04번 작성답안	(1) 계산 : $p = \frac{9.8QHK}{\eta}$ [kW] 에서 $P = \frac{9.8 \times 0.2 \times 15 \times 1.1}{0.55} = 58.8$ [kW] $P_V = \sqrt{3} \times P_1$ [kVA]에서 $P_1 = \frac{\frac{65.33}{0.9}}{\sqrt{3}} = 37.72$ [kVA] 답 : 37.72 [kVA]	(1) 계산 : $p = \frac{9.8QHK}{\eta}$ [kW] 에서 $P = \frac{9.8 \times 0.2 \times 15 \times 1.1}{0.55} = 58.8$ [kW] $P_V = \sqrt{3} \times P_1$ [kVA]에서 $P_1 = \frac{\frac{58.8}{0.9}}{\sqrt{3}} = 37.72$ [kVA] 답 : 37.72 [kVA]

2023) 전기기사실기 20개년 기출문제 1차 정오표 [2023.7.19.]

■ 2006년

페이지	항 목	오	정
241	10번 그림		

■ 2013년

페이지	항 목	오	정
675	8번 작성답안 (1) 답	답 : 16 [A] 분기 4회로	답 : 부하용량 : 8200[VA], 분기회로수 : 16 [A] 분기 4회로
676	8번 작성답안 (2) 답	답 : 16 [A] 분기 3회로	답 : 부하용량 : 3400[VA], 분기회로수 : 16 [A] 분기 3회로

■ 2016년

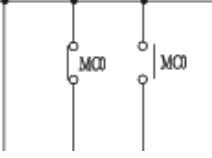
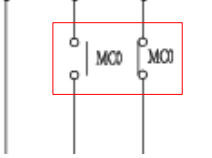
페이지	항 목	오	정
830	8번 작성답안	$\therefore \frac{P}{P'} = \frac{3E^2}{\frac{2R}{3E^2}} = \frac{1}{2}$ 이므로 $\frac{1}{2}$ 배	$\therefore \frac{P'}{P} = \frac{3E^2}{\frac{2R}{3E^2}} = \frac{1}{2}$ 이므로 $\frac{1}{2}$ 배

■ 2020년

페이지	항 목	오	정
1108	12번 작성답안 (5) 답	답 : 12193.43[A]	답 : 15193.43[A]
1138	14번 그림	기준용량 100[MVA] KEPCO 1000[MVA] (X/R비=10) CNCV 케이블 (0.234[Ω/km] + j0.162[Ω/km]) 3[km] 22.9[kV]/380[V] 3φ2500[kVA] %Z=7, (R/X비=8) 단락지점 ×	기준용량 100[MVA] KEPCO 1000[MVA] (X/R비=10) CNCV 케이블 (0.234[Ω/km] + j0.162[Ω/km]) 3[km] 22.9[kV]/380[V] 3φ2500[kVA] %Z=7, X/R비=8 단락지점 ×

1186	13번 작성답안 (1) 답	답 : <u>139.72</u> [A]	답 : <u>129.08</u> [A]
------	-------------------	-----------------------	-----------------------

■ 2021년

페이지	항 목	오	정
1209	17번 작성답안 그림		
1215	3번 작성답안 (1)	= <u>2.43</u> × 1 × 0.85 × 0.983 × 1.6	= <u>24.3</u> × 1 × 0.85 × 0.983 × 1.6
1222	6번 참고사항	표준굵기는 6, 10, 16, 25, 50, 70mm ²	표준굵기는 6, 10, 16, 25, <u>35</u> , 50, 70mm ²
1234	15번 작성답안 답	답 : <u>98.85</u> [kVA]	답 : <u>98.95</u> [kVA]
1249	3번 작성답안 표	∴ $\sqrt{168.08^2 + 87.21^2} = 189.36$ [kVA]	∴ $\sqrt{161.08^2 + 87.21^2} = 183.17$ [kVA]
1258	10번 [보기]	• 해당 용역관련 수·발신 공문서 및 서류	• 해당 용역관련 수·발신 공문서 및 서류(삭제)
1267	16번 작성답안 그림	