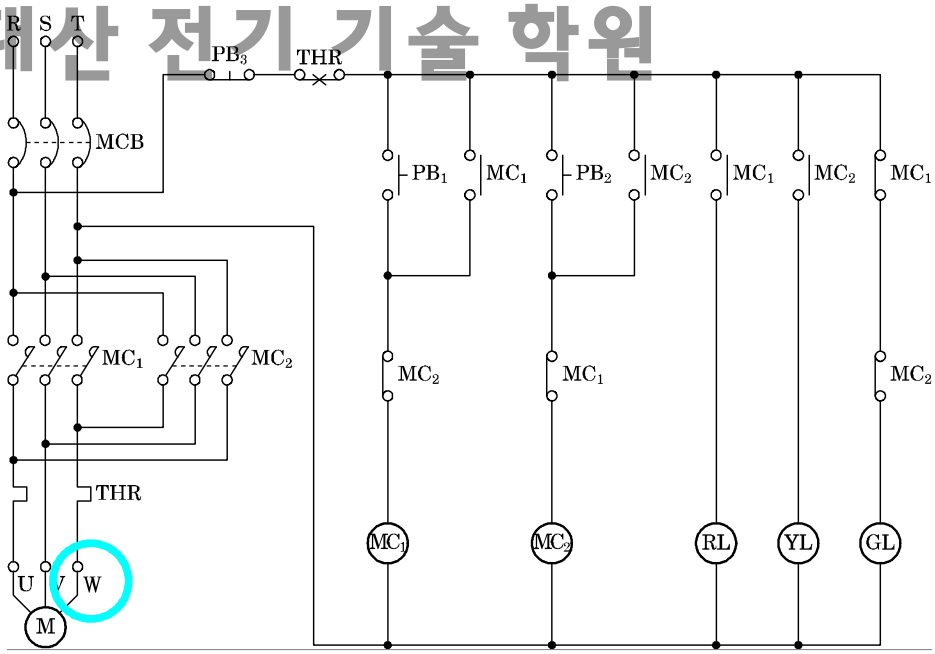
2019) 전기(기사)산업 실기 1차 정오표 [2019.3.19]

– 1권 –

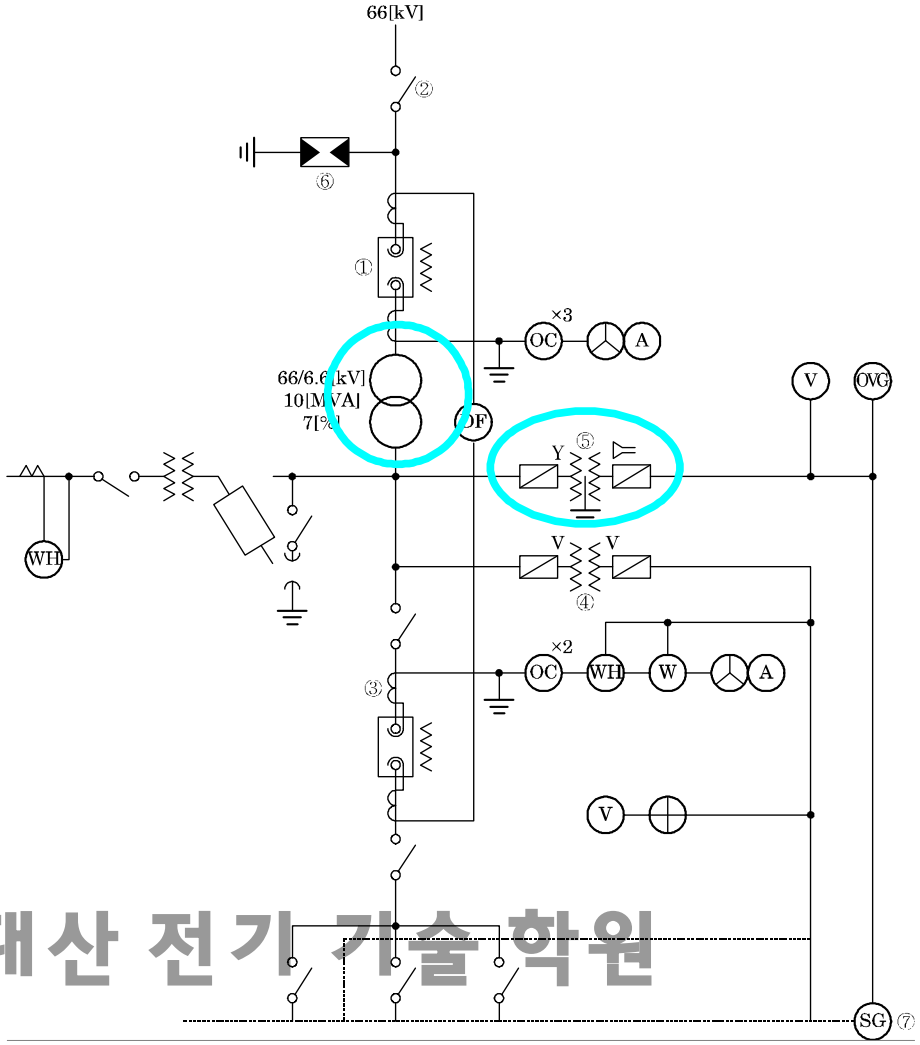
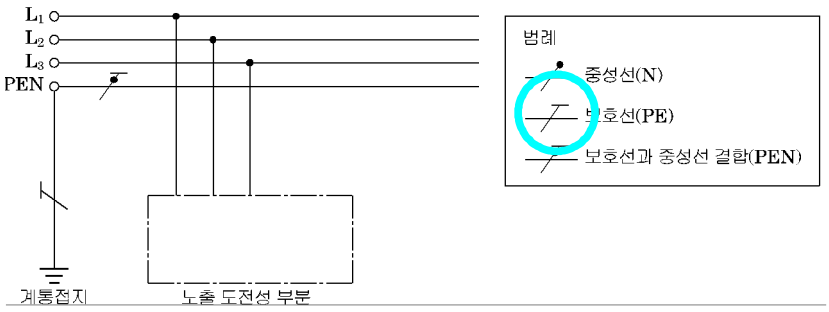
505페이지 2번 문제 (3) 해설 교체

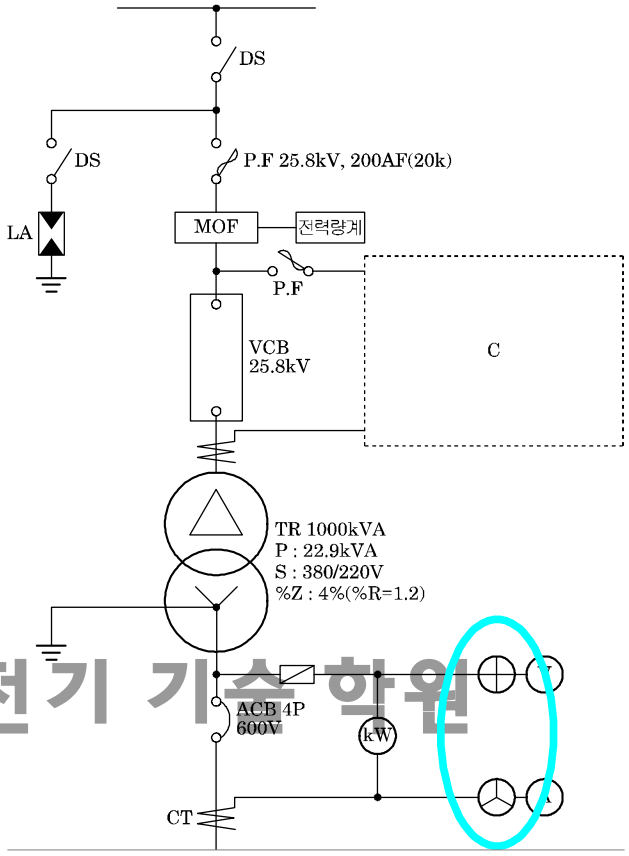
해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨–수정된 부분)
505페이지 2번 문제 (3) 해설 교체	전선의 최대허용전류 전동기가 설치되어 있는 전선의 허용전류는 전동기등의 정적전류의 합계가 50[A]를 초과하는 경우이므로 전선의 허용전류(I_a) > 전동기정격전류의 합 (ΣI_M)×1.1배+기타 따라서 최대허용전류 $I = \frac{70.84 \times 1.1}{0.61 \times 0.8} = 159.68[A]$이다. • 답 : 159.68[A]

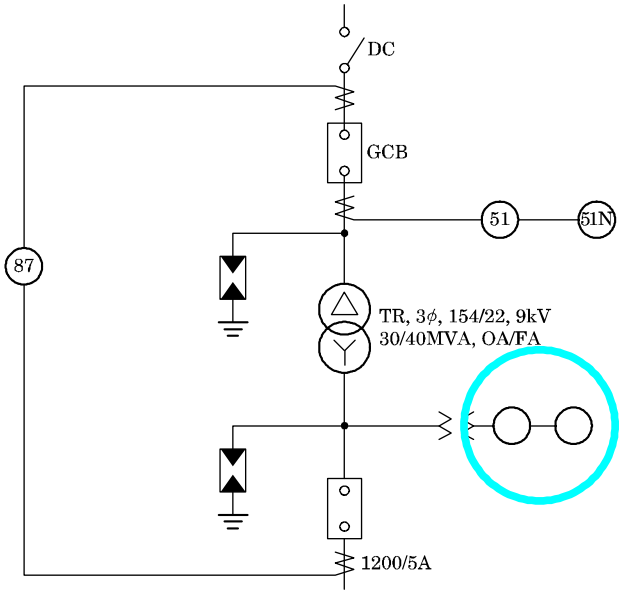
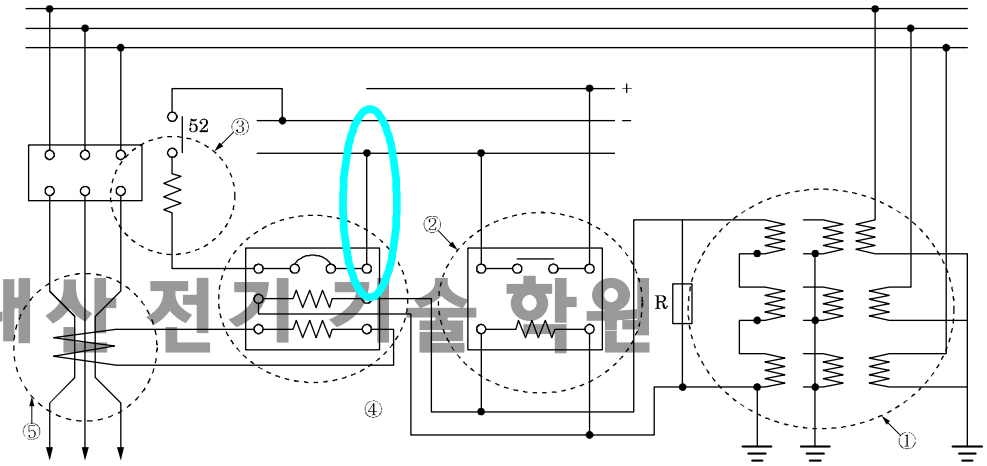
– 2권 –

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨–수정된 부분)
247페이지 09번 표 단위	차단기 정격용량[kVA] → 차단기 정격용량[MVA]
347페이지 2 정 · 역 변환회로 그림	

대산 전기 기술 학원

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
257페이지 기사 18년 2회 1번 그림	 대산 전기 기술학원
270페이지 기사 18년 3회 03번 해설	④ 급전점 D $P_{D\ell} = (20+30+40)^2R + (20+30)^2R + (20)^2R = 15500R[\mathrm{W}]$ • 답 : 전력 손실 최소점 : C점
433페이지 산업기사 16년 3회 04번	

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
441페이지 산업기사 16년 3회 15번 해설	(2) • 계산 $\text{합성최대전력(최대부하)} = \frac{\text{각 설비최대전력의 합}}{\text{부등률}}$ $= \frac{\frac{100\times0.6}{1.2}+\frac{150\times0.6}{1.5}}{1.3} = 84.615[\text{kW}]$
444페이지 산업기사 17년 1회 01번 그림	 대산 전기 기술학원
457페이지 산업기사 17년 2회 04번 표	충전방식 명칭 삭제 충 전 방 식 | 설 명 | | | | | |
458페이지 산업기사 17년 2회 05번 문제, 해설	문제) (2) 전부하시 역률 80%일 때의 효율(%) 해설) (2) 전부하시 역률 80%일 때의 효율(%)

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨-수정된 부분)
462페이지 산업기사 17년 2회 12번 그림	
464페이지 산업기사 17년 2회 15번 그림	 대산 전기기술 학원
465페이지 산업기사 17년 2회 17번 문제	**17** 표와 같이 어느 수용가 A, B, C에 공급하는 배전선로의 합성최대전력은 600[kW]이다. 이때 수용가의 부등률을 구하시오.