

도서명 : 2018 답이 보인다 전기기사·산업기사 실기

1권

페이지	문제번호	변경 전	변경 후
110	92		

2권

페이지	문제번호	변경 전	변경 후																																																												
145	4	(2) 과부하시 개폐할 수 있고 22.9[kV] 이하에 사용하지 않으며....	(2) 과부하시 개폐할 수 없고 22.9[kV] 이하에 사용하지 않으며....																																																												
502	14	답안작성 <table border="1"> <thead> <tr> <th>기기별</th> <th>위치별</th> <th>앞면 또는 조작·계측면</th> <th>뒷면 또는 점검면</th> <th>열상호간 (점검하는 면)</th> <th>기타의 면</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특고압 배전반</td> <td></td> <td>1.7(m)</td> <td>0.8(m)</td> <td>1.4(m)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>고압 배전반</td> <td></td> <td>1.5(m)</td> <td>0.6(m)</td> <td>1.2(m)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>저압 배전반</td> <td></td> <td>1.5(m)</td> <td>0.6(m)</td> <td>1.2(m)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>변압기 등</td> <td></td> <td>0.6(m)</td> <td>0.6(m)</td> <td>1.2(m)</td> <td>0.3(m)</td> </tr> </tbody> </table>	기기별	위치별	앞면 또는 조작·계측면	뒷면 또는 점검면	열상호간 (점검하는 면)	기타의 면	특고압 배전반		1.7(m)	0.8(m)	1.4(m)	-	고압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-	저압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-	변압기 등		0.6(m)	0.6(m)	1.2(m)	0.3(m)	답안작성 <table border="1"> <thead> <tr> <th>기기별</th> <th>위치별</th> <th>앞면 또는 조작·계측면</th> <th>뒷면 또는 점검면</th> <th>열상호간 (점검하는 면)</th> <th>기타의 면</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특고압 배전반</td> <td></td> <td>1.7(m)</td> <td>0.8(m)</td> <td>1.4(m)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>고압 배전반</td> <td></td> <td>1.5(m)</td> <td>0.6(m)</td> <td>1.2(m)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>저압 배전반</td> <td></td> <td>1.5(m)</td> <td>0.6(m)</td> <td>1.2(m)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>변압기 등</td> <td></td> <td>1.5(m)</td> <td>0.6(m)</td> <td>1.2(m)</td> <td>0.3(m)</td> </tr> </tbody> </table>	기기별	위치별	앞면 또는 조작·계측면	뒷면 또는 점검면	열상호간 (점검하는 면)	기타의 면	특고압 배전반		1.7(m)	0.8(m)	1.4(m)	-	고압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-	저압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-	변압기 등		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	0.3(m)
기기별	위치별	앞면 또는 조작·계측면	뒷면 또는 점검면	열상호간 (점검하는 면)	기타의 면																																																										
특고압 배전반		1.7(m)	0.8(m)	1.4(m)	-																																																										
고압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-																																																										
저압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-																																																										
변압기 등		0.6(m)	0.6(m)	1.2(m)	0.3(m)																																																										
기기별	위치별	앞면 또는 조작·계측면	뒷면 또는 점검면	열상호간 (점검하는 면)	기타의 면																																																										
특고압 배전반		1.7(m)	0.8(m)	1.4(m)	-																																																										
고압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-																																																										
저압 배전반		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	-																																																										
변압기 등		1.5(m)	0.6(m)	1.2(m)	0.3(m)																																																										
572	1	답안작성 (3) 발전기 용량은 825[kVA]를 기준으로 정하며 표준용량 1000[kVA]를 적용한다.	답안작성 (3) 발전기 용량은 825[kVA]를 기준으로 정하며 표준용량 875[kVA]를 적용한다.																																																												

페이지	문제번호	변경 전	변경 후																		
959	15	답안작성 (2)	답안작성 (2)																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>계전기</th> <th>계산과정</th> <th>설정값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R_{y1}</td> <td>$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 66 \times 10^3} \times \frac{5}{150} \times 1.6 = 6 \text{ [A]}$</td> <td>6[A]</td> </tr> <tr> <td>R_{y2}</td> <td>$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 3.3 \times 10^3} \times \frac{5}{3000} \times 1.6 = 6 \text{ [A]}$</td> <td>6[A]</td> </tr> </tbody> </table>	계전기	계산과정	설정값	R _{y1}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 66 \times 10^3} \times \frac{5}{150} \times 1.6 = 6 \text{ [A]}$	6[A]	R _{y2}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 3.3 \times 10^3} \times \frac{5}{3000} \times 1.6 = 6 \text{ [A]}$	6[A]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>계전기</th> <th>계산과정</th> <th>설정값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R_{y1}</td> <td>$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 66 \times 10^3} \times \frac{5}{150} \times 1.6 = 5.6 \text{ [A]}$</td> <td>6[A]</td> </tr> <tr> <td>R_{y2}</td> <td>$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 3.3 \times 10^3} \times \frac{5}{3000} \times 1.6 = 5.6 \text{ [A]}$</td> <td>6[A]</td> </tr> </tbody> </table>	계전기	계산과정	설정값	R _{y1}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 66 \times 10^3} \times \frac{5}{150} \times 1.6 = 5.6 \text{ [A]}$	6[A]	R _{y2}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 3.3 \times 10^3} \times \frac{5}{3000} \times 1.6 = 5.6 \text{ [A]}$	6[A]
		계전기	계산과정	설정값																	
R _{y1}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 66 \times 10^3} \times \frac{5}{150} \times 1.6 = 6 \text{ [A]}$	6[A]																			
R _{y2}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 3.3 \times 10^3} \times \frac{5}{3000} \times 1.6 = 6 \text{ [A]}$	6[A]																			
계전기	계산과정	설정값																			
R _{y1}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 66 \times 10^3} \times \frac{5}{150} \times 1.6 = 5.6 \text{ [A]}$	6[A]																			
R _{y2}	$I = \frac{4 \times 10^6 \times 3}{\sqrt{3} \times 3.3 \times 10^3} \times \frac{5}{3000} \times 1.6 = 5.6 \text{ [A]}$	6[A]																			
1046	1	답안작성 계산 : 가동결선이므로 $I'_a = I'_c = I = 3 \text{ [A]}$	답안작성 계산 : 가동결선이므로 $I'_a = I'_c = I = 4 \text{ [A]}$																		