

위치	오류유형	수정 전	수정 후																																				
131~131p 계산과정 번호 : 36	해설	차단기 용량[kA]=$\frac{\text{부하용량}}{\text{전압}}=\frac{100}{220}\approx 0.46[\text{kA}]$	차단기 용량[A]=$\frac{\text{부하용량}}{\text{전압}}=\frac{100}{220}\approx 0.45[\text{A}]$																																				
294~294p 1번째 표	개념,공식-설명	<table><tr><td>접지하는 기계기구의 금속제 외함, 배관 등의 저압전로의 전류측에 시설된 과전류차단기 중 최소의 정격전류의 용량.</td><td>접지선의 동[mm²].</td><td>최소 굵기.</td></tr><tr><td>15[A] 이하.</td><td>2.5.</td><td>4.</td></tr><tr><td>20[A] 이하.</td><td>2.5.</td><td>4.</td></tr><tr><td>30[A] 이하.</td><td>2.5.</td><td>4.</td></tr><tr><td>50[A] 이하.</td><td>4.</td><td>4.</td></tr><tr><td>100[A] 이하.</td><td>6.</td><td>10.</td></tr></table>	접지하는 기계기구의 금속제 외함, 배관 등의 저압전로의 전류측에 시설된 과전류차단기 중 최소의 정격전류의 용량.	접지선의 동[mm ²].	최소 굵기.	15[A] 이하.	2.5.	4.	20[A] 이하.	2.5.	4.	30[A] 이하.	2.5.	4.	50[A] 이하.	4.	4.	100[A] 이하.	6.	10.	<table><tr><td>접지하는 기계기구의 금속제 외함, 배관 등의 저압전로의 전류측에 시설된 과전류차단기 중 최소의 정격전류의 용량.</td><td>접지선의 동[mm²].</td><td>최소 굵기.</td></tr><tr><td>15[A] 이하.</td><td>2.5.</td><td>4.</td></tr><tr><td>20[A] 이하.</td><td>2.5.</td><td>4.</td></tr><tr><td>30[A] 이하.</td><td>2.5.</td><td>4.</td></tr><tr><td>50[A] 이하.</td><td>2.5.</td><td>4.</td></tr><tr><td>100[A] 이하.</td><td>6.</td><td>10.</td></tr></table>	접지하는 기계기구의 금속제 외함, 배관 등의 저압전로의 전류측에 시설된 과전류차단기 중 최소의 정격전류의 용량.	접지선의 동[mm ²].	최소 굵기.	15[A] 이하.	2.5.	4.	20[A] 이하.	2.5.	4.	30[A] 이하.	2.5.	4.	50[A] 이하.	2.5.	4.	100[A] 이하.	6.	10.
접지하는 기계기구의 금속제 외함, 배관 등의 저압전로의 전류측에 시설된 과전류차단기 중 최소의 정격전류의 용량.	접지선의 동[mm ²].	최소 굵기.																																					
15[A] 이하.	2.5.	4.																																					
20[A] 이하.	2.5.	4.																																					
30[A] 이하.	2.5.	4.																																					
50[A] 이하.	4.	4.																																					
100[A] 이하.	6.	10.																																					
접지하는 기계기구의 금속제 외함, 배관 등의 저압전로의 전류측에 시설된 과전류차단기 중 최소의 정격전류의 용량.	접지선의 동[mm ²].	최소 굵기.																																					
15[A] 이하.	2.5.	4.																																					
20[A] 이하.	2.5.	4.																																					
30[A] 이하.	2.5.	4.																																					
50[A] 이하.	2.5.	4.																																					
100[A] 이하.	6.	10.																																					
296~394p	문제-본문	P. 296(㉠ 설치 용량) 설치 용량은 사업계획서상에 제시된 설계 용량 이상이어야 하며, 설계 용량의 103[%]를 초과하지 않아야 한다. P. 316(51번 문제) 51. 태양전지 모듈의 용량은 사업계획상 제시된 용량 이상이어야 하고, 설계 용량의 몇 [%]까지 가능한가? [정답] 103[%] [해설] 태양전지 모듈의 설치 용량은 사업계획서상에 제시된 설계 용량 이상이어야 하며, 설계 용량의 103[%]를 초과하지 않아야 한다. P. 394(77번 문제) 77. 태양전지판의 설치 용량은 무엇에 제시된 설계 용량 이상으로 설계 용량의 103[%]를 초과하지 않아야 하는가? [정답] 사업계획서	P. 296(㉠ 설치 용량) 태양광발전 모듈의 설치용량은 사업계획서상의 모듈 설계용량과 동일하여야 한다. 다만, 단위모듈당 용량에 따라 설계용량과 동일하게 설치할 수 없는 경우에는 설계용량의 110[%] 범위 내에서 설치할 수 있다. P. 316(51번 문제) 51. 태양광발전 모듈의 설치용량은 사업계획서상의 모듈 설계용량과 동일하여야 하며, 단위모듈당 용량에 따라 설계용량과 동일하게 설치할 수 없는 경우에는 설계용량의 몇 [%] 범위 내에서 설치할 수 있는가? [정답] 110[%] [해설] 태양광발전 모듈의 설치용량은 사업계획서상의 모듈 설계용량과 동일하여야 한다. 다만, 단위모듈당 용량에 따라 설계용량과 동일하게 설치할 수 없는 경우에는 설계용량의 110[%] 범위 내에서 설치할 수 있다. P. 394(77번 문제) 77. 태양광발전 모듈의 설치용량은 무엇에서 제시된 설계용량과 동일해야 하며, 단위모듈당 용량에 따라 설계용량과 동일하게 설치할 수 없는 경우에는 설계용량의 110[%] 범위 내에서 설치하여야 하는가? [정답] 사업계획서																																				
402~402p 102번 문제 정답 번호 : 102	문제-본문	102. 감리업자는 해당 감리용역이 완료된 때에 며칠 이내에 공사감리완료보고서를 협회에 제출하는가? [정답] 15일 이내	102. 감리업자는 해당 감리용역이 완료된 때에 며칠 이내에 공사감리완료보고서를 협회에 제출하는가? [정답] 30일 이내																																				

위치	오류유형	수정 전	수정 후																								
409~409p ③ 계측설비별 요구사항 표	개념, 공식-설명	③ 계측설비별 요구사항 <table><thead><tr><th>계측설비</th><th>요구사항</th><th>확인방법</th></tr></thead><tbody><tr><td>인버터</td><td>CT 정확도 3[%] 이내</td><td>· 관련 내용이 명시된 설비 스펙 제시 · 인증 인버터는 명제</td></tr><tr><td>온도센서</td><td>정확도 ±0.1[℃] 이내(-20~80[℃] 이내)</td><td>· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시</td></tr><tr><td>전력량계</td><td>정확도 1[%] 이내</td><td>· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시</td></tr></tbody></table>	계측설비	요구사항	확인방법	인버터	CT 정확도 3[%] 이내	· 관련 내용이 명시된 설비 스펙 제시 · 인증 인버터는 명제	온도센서	정확도 ±0.1[℃] 이내(-20~80[℃] 이내)	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시	전력량계	정확도 1[%] 이내	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시	③ 계측설비별 요구사항 <table><thead><tr><th>계측설비</th><th>요구사항</th><th>확인방법</th></tr></thead><tbody><tr><td>인버터</td><td>CT 정확도 3[%] 이내</td><td>· 관련 내용이 명시된 설비 스펙 제시 · 인증 인버터는 명제</td></tr><tr><td>온도센서</td><td>정확도 ±0.3[℃] 이내(-20~100[℃] 미만) 정확도 ±0.1[℃] 이내(100~1,000[℃] 이내)</td><td>· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시</td></tr><tr><td>전력량계</td><td>정확도 1[%] 이내</td><td>· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시</td></tr></tbody></table>	계측설비	요구사항	확인방법	인버터	CT 정확도 3[%] 이내	· 관련 내용이 명시된 설비 스펙 제시 · 인증 인버터는 명제	온도센서	정확도 ±0.3[℃] 이내(-20~100[℃] 미만) 정확도 ±0.1[℃] 이내(100~1,000[℃] 이내)	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시	전력량계	정확도 1[%] 이내	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시
계측설비	요구사항	확인방법																									
인버터	CT 정확도 3[%] 이내	· 관련 내용이 명시된 설비 스펙 제시 · 인증 인버터는 명제																									
온도센서	정확도 ±0.1[℃] 이내(-20~80[℃] 이내)	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시																									
전력량계	정확도 1[%] 이내	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시																									
계측설비	요구사항	확인방법																									
인버터	CT 정확도 3[%] 이내	· 관련 내용이 명시된 설비 스펙 제시 · 인증 인버터는 명제																									
온도센서	정확도 ±0.3[℃] 이내(-20~100[℃] 미만) 정확도 ±0.1[℃] 이내(100~1,000[℃] 이내)	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시																									
전력량계	정확도 1[%] 이내	· 관련 내용에 명시된 설비 스펙 제시																									

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
 더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.