

【KEC 쓸데없이 애먹이는 기술기준 정오표】

update. 2025.07.15.

페이지	수정 전	수정 후	수정일자																								
p.77 전기사업법 시행규칙 별표3	<div>1. 표준전압 및 허용오차</div> <table><tr><th>표준전압·표준주파수</th><th>허용오차</th></tr><tr><td>110 볼트</td><td>110볼트의 상하로 6볼트 이내</td></tr><tr><td>220 볼트</td><td>220볼트의 상하로 13볼트 이내</td></tr><tr><td>380 볼트</td><td>380볼트의 상하로 38볼트 이내</td></tr></table> <div>2. 표준주파수 및 허용오차</div> <table><tr><th>표준전압</th><th>허용오차</th></tr><tr><td>60 헤르츠</td><td>60헤르츠 상하로 0.2헤르츠 이내</td></tr></table>	표준전압·표준주파수	허용오차	110 볼트	110볼트의 상하로 6볼트 이내	220 볼트	220볼트의 상하로 13볼트 이내	380 볼트	380볼트의 상하로 38볼트 이내	표준전압	허용오차	60 헤르츠	60헤르츠 상하로 0.2헤르츠 이내	<div>1. 표준전압 및 허용오차</div> <table><tr><th>표준전압·표준주파수</th><th>허용오차</th></tr><tr><td>110 볼트</td><td>110볼트의 상하로 6볼트 이내</td></tr><tr><td>220 볼트</td><td>220볼트의 상하로 22볼트 이내</td></tr><tr><td>380 볼트</td><td>380볼트의 상하로 38볼트 이내</td></tr></table> <div>2. 표준주파수 및 허용오차</div> <table><tr><th>표준전압</th><th>허용오차</th></tr><tr><td>60 헤르츠</td><td>60헤르츠 상하로 0.2헤르츠 이내</td></tr></table> <div>전기사업법 시행규칙 변경 13볼트 이내 → 22볼트 이내</div>	표준전압·표준주파수	허용오차	110 볼트	110볼트의 상하로 6볼트 이내	220 볼트	220볼트의 상하로 22볼트 이내	380 볼트	380볼트의 상하로 38볼트 이내	표준전압	허용오차	60 헤르츠	60헤르츠 상하로 0.2헤르츠 이내	25.07.15.
표준전압·표준주파수	허용오차																										
110 볼트	110볼트의 상하로 6볼트 이내																										
220 볼트	220볼트의 상하로 13볼트 이내																										
380 볼트	380볼트의 상하로 38볼트 이내																										
표준전압	허용오차																										
60 헤르츠	60헤르츠 상하로 0.2헤르츠 이내																										
표준전압·표준주파수	허용오차																										
110 볼트	110볼트의 상하로 6볼트 이내																										
220 볼트	220볼트의 상하로 22볼트 이내																										
380 볼트	380볼트의 상하로 38볼트 이내																										
표준전압	허용오차																										
60 헤르츠	60헤르츠 상하로 0.2헤르츠 이내																										
p.77 120번	<p>전기사업자는 그가 공급하는 전기의 품질(표준전압, 표준주파수)을 허용오차 범위 안에서 유지하도록 전기사업법에 규정되어 있다. 다음 표의 괄호 안에 표준전압 또는 표준주파수에 대한 허용오차를 정확하게 쓰시오.</p> <table><tr><th>표준전압 또는 표준주파수</th><th>허용오차</th></tr><tr><td>110 볼트</td><td>110볼트의 상하로 ( ① )볼트 이내</td></tr><tr><td>220 볼트</td><td>220볼트의 상하로 ( ② )볼트 이내</td></tr><tr><td>380 볼트</td><td>380볼트의 상하로 ( ③ )볼트 이내</td></tr><tr><td>60 헤르츠</td><td>60헤르츠 상하로 ( ④ )헤르츠 이내</td></tr></table> <div>[정답] ① 6    ② 13    ③ 38    ④ 0.2</div>	표준전압 또는 표준주파수	허용오차	110 볼트	110볼트의 상하로 ( ① )볼트 이내	220 볼트	220볼트의 상하로 ( ② )볼트 이내	380 볼트	380볼트의 상하로 ( ③ )볼트 이내	60 헤르츠	60헤르츠 상하로 ( ④ )헤르츠 이내	<p>전기사업자는 그가 공급하는 전기의 품질(표준전압, 표준주파수)을 허용오차 범위 안에서 유지하도록 전기사업법에 규정되어 있다. 다음 표의 괄호 안에 표준전압 또는 표준주파수에 대한 허용오차를 정확하게 쓰시오.</p> <table><tr><th>표준전압 또는 표준주파수</th><th>허용오차</th></tr><tr><td>110 볼트</td><td>110볼트의 상하로 ( ① )볼트 이내</td></tr><tr><td>220 볼트</td><td>220볼트의 상하로 ( ② )볼트 이내</td></tr><tr><td>380 볼트</td><td>380볼트의 상하로 ( ③ )볼트 이내</td></tr><tr><td>60 헤르츠</td><td>60헤르츠 상하로 ( ④ )헤르츠 이내</td></tr></table> <div>[정답] ① 6    ② 22    ③ 38    ④ 0.2</div> <div>전기사업법 시행규칙 변경 13볼트 이내 → 22볼트 이내</div>	표준전압 또는 표준주파수	허용오차	110 볼트	110볼트의 상하로 ( ① )볼트 이내	220 볼트	220볼트의 상하로 ( ② )볼트 이내	380 볼트	380볼트의 상하로 ( ③ )볼트 이내	60 헤르츠	60헤르츠 상하로 ( ④ )헤르츠 이내	25.07.15.				
표준전압 또는 표준주파수	허용오차																										
110 볼트	110볼트의 상하로 ( ① )볼트 이내																										
220 볼트	220볼트의 상하로 ( ② )볼트 이내																										
380 볼트	380볼트의 상하로 ( ③ )볼트 이내																										
60 헤르츠	60헤르츠 상하로 ( ④ )헤르츠 이내																										
표준전압 또는 표준주파수	허용오차																										
110 볼트	110볼트의 상하로 ( ① )볼트 이내																										
220 볼트	220볼트의 상하로 ( ② )볼트 이내																										
380 볼트	380볼트의 상하로 ( ③ )볼트 이내																										
60 헤르츠	60헤르츠 상하로 ( ④ )헤르츠 이내																										