

## Volt-Var 기능 (Most Aggressive Curve)

- 시험 설명

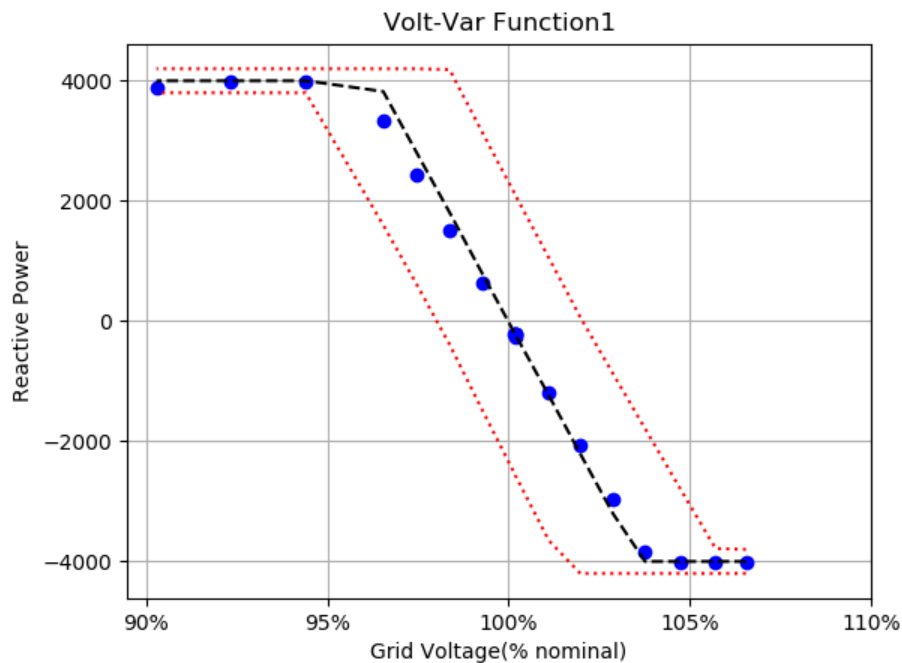
사용자 입력

- 판정 기준

제조사에서 제시한 전압 정밀도와 무효전력 정밀도를 고려해 특정 계통 전압에 대한 무효전력값이 Volt-Var 커브에 적합한지 여부가 결정됨  
파시험 인버터인 STP12000TL-US-10 의 전압 오차는 2% 이내이고 무효전력 오차는 5% 이내이며 이를 바탕으로 pass/fail 영역을 표시함 (판정 기준)

- 가능 시험 결과

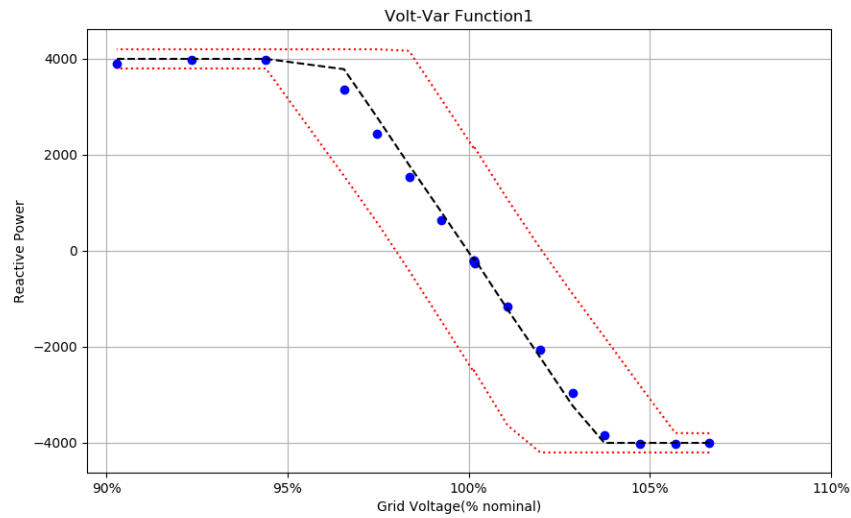
1. Most Aggressive Curve 에 대한 가능 시험 결과 (출력 100%) (가능 시험 결과 1)



<Most Aggressive Curve 에 대한 가능 시험 결과 (출력 100%) (가능 시험 결과 1)>

\* 결과 검토 모든 시험에서 계통 전압 변화에 대해 모든 무효전력 측정값이 pass 범위에 위치 (가능 시험 결과 요약)

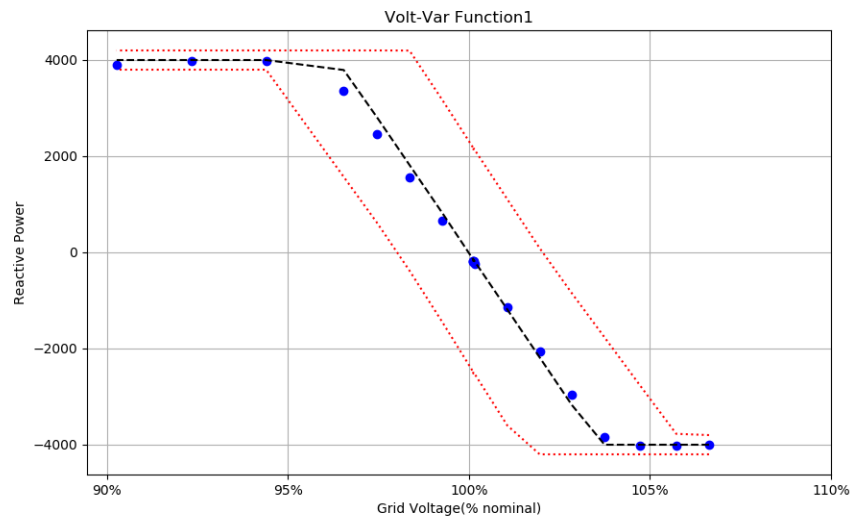
2. Most Aggressive Curve 에 대한 가능 시험 결과 (출력 66%) (가능 시험 결과 2)



<Most Aggressive Curve 에대한가능시험 결과(출력66%) (가능시험결과2)>

\* 결과검토 결과검토: 계통 전압변화에 대해 모든 무효전력 측정값이pass 범위에 위치(가능시험결과1 결과검토)

3. Most Aggressive Curve 에대한가능시험 결과(출력20%) (가능시험결과3)



<Most Aggressive Curve 에대한가능시험 결과(출력20%) (가능시험결과3)>

\* 결과검토 결과검토: 계통 전압변화에 대해 모든 무효전력 측정값이pass 범위에 위치(가능시험결과2 결과검토)

● 가능시험 결과요약

모든 시험에서 계통 전압변화에 대해 모든 무효전력 측정값이 pass 범위에 위치(기능시험 결과 요약)