

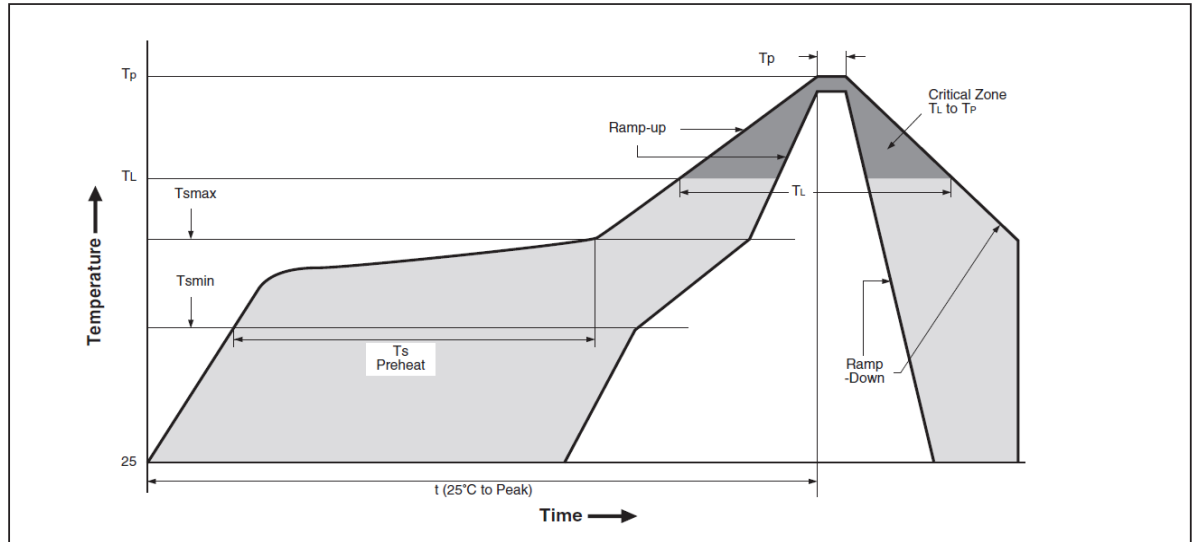
전해 CAPACITOR 리플로우 규격

SAMWHA ELECTRIC

전해 CAPACITOR 리플로우 규격

■ 리플로우 온도 Profile

- 모든 온도는 제품 온도를 기준으로 측정됩니다.
- 요청에 따라 프로파일 항목은 변경될 수 있습니다.
ex) 최고온도(T_p) : 250°C → 260°C



항목		규격	
		Φ4 ~ Φ10	Φ12.5
평균 온도상승률($T_L \sim T_p$)		최대 3°C/초	최대 3°C/초
예열 구간	최소온도($T_{s\ min}$)	150°C	150°C
	최대온도($T_{s\ max}$)	200°C	200°C
	시간($T_{s\ min} \sim T_{s\ max}$)	60~150초	40~120초
온도상승률($T_{s\ max} \sim T_L$)		최대 3°C/초	최대 3°C/초
온도유지 구간	온도(T_L)	217°C	217°C
	시간(t_L)	60~90초	60~90초
최고온도(T_p)		250°C	240°C
실제 최고온도의 ±5°C 이내 시간		최대 10초	최대 10초
온도 감소율		최대 3°C/초	최대 3°C/초
25°C에서 최고온도까지의 시간		최대 8분	최대 8분