

SMD TYPE 105℃ 소형 장수명 제품 개발 [BLA Series]



고온도 안정화 전해액 개발 및 고온내열에 강한 봉구재 개발에 따라 105℃ , 5,000Hrs 까지 적용이 가능한 SMD TYPE의 BLA Series 개발.

- ▶ 제품 사양
 - 정격전압이 4 ~ 35 [V]
 - 정격용량은 4.7 ~ 100 [μ F]
 - SIZE는 4 $^{\Phi}$ X 5.5 Max^L ~ 6.3 $^{\Phi}$ X 6.0 Max^L
 - 105℃ , 5000Hrs 보증
 - 사용온도 범위는 -40℃ ~ +105℃
- ▶ 사용 용도
 - LCD 모니터 , PDP 모듈회로
 - 자동차 전장용
 - 사무기기용

☞ RATINGS OF BLA SERIES

V_{DC} μ F	4V		6.3V		10V		16V		25V		35V	
4.7									D55	13	D55	15
10							D55	16	E55	25	E55	25
22	D55	19	D55	21	E55	30	E55	30	F55	40	F55	40
33	E55	30	E55	34	E55	34	F55	45	F55	45		
47	E55	34	E55	36	F55	48	F55	48	F60	52		
100	F55	45	F60	56	F60	90	F60	110				

Permissible Ripple Current
(mA_{rms} / 105℃, 120Hz)

Case code

Case code	Φ D	L
D55	4	5.2
E55	5	5.2
F55	6.3	5.2
F60	6.3	5.7

☞ BLA Series GROUP CHART

