

SMD TYPE 105°C 소형 장수명 제품 개발 [BDA Series]



고온도 안정화 전해액 개발 및 고온내열에 강한 봉구재 개발에 따라 105°C, 2,000Hrs 까지 적용이 가능한 SMD TYPE의 BDA Series 개발.

- ▶ **제품 사양**
- 정격전압이 4 ~ 35 [V]
 - 정격용량은 0.1 ~ 1000 [μ F]
 - SIZE는 $4^{\Phi} \times 5.5 \text{ Max}^L \sim 6.3^{\Phi} \times 6.0 \text{ Max}^L$
 - 105°C, 2000Hrs 보증
 - 사용온도 범위는 -40°C ~ +105°C
- ▶ **사용 용도**
- LCD 모니터 회로
 - 자동차 전장용 : 에어컨 콘트롤 회로
 - 사무기기용

👁 RATINGS OF BDA SERIES

V _{DC} Item μ F	4		6.3		10		16		25		35	
	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT	CASE CODE	RIPPLE CURRENT
0.1												
0.22												
0.33												
0.47												
1												
2.2												
3.3												
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°C, 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

👁 BDA Series GROUP CHART

