For Power Lines **DSAHR**

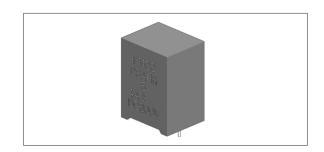


■特長

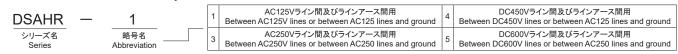
- ●大きなサージ耐量を必要とする回路の サージ対策に使用可能
- 使用温度範囲(一般仕様): -25 ~ 65°C
- 保存温度範囲 (一般仕様): -25 ~ 85℃

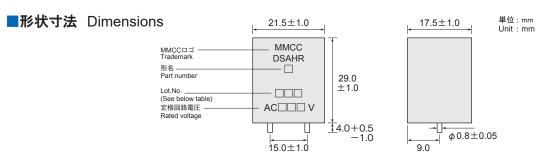
Features

- Used to protect power supplies.
- ●Operating temperature limit:-25~65°C
- Storage Temperature Range : -25 ~ 85°C



■形名構成 Part number system





■特性 Characteristics

定格電圧 Rated voltage	形名 Part number	直流放電開始電圧 DC spark-over voltage Vs	絶縁抵抗 Insulation resistance IR		静電容量 Electrostatic capacitance 1kHz-6V max C	サージ耐量 Surge current capacity 8/20μs	サージ寿命 Surge life test	UL規格認定品 UL recognized UL1449 File No. E318314
AC125V	DSAHR-1	500V(400~600)		DC100V				0
AC250V	DSAHR-3	800V(640~960)	 ≥100MΩ	DC250V	45	F 000A	8/20 μs	0
DC450V	DSAHR-4	1,200V(960~1,440)	≦ IUUMΩ	DC450V	≦5pF	5,000A	100A 300times	0
DC600V	DSAHR-5	1,500V(1,200~1,800)		DC600V				0

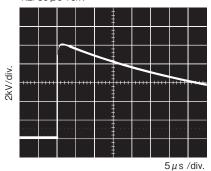
1): 安全規格認定条件については改定される場合があります。 最新の取得状況については、各規格のホームページをご確認願います。 : Safety standard certification conditions may be revised. Would you confirm the web site of each standard about the latest information.

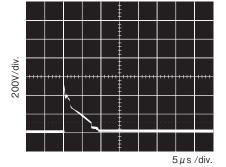
■ DSAZR, DSANR, DSAHR, EAZR Lot No. 表示法 Lot No. system

	Lo	t N	o.表	示	法	L	ot l	۷o.	sys	ster	n		
捺印: 白色 Marking color:white (DSAZR: gray)													
Lot No. の左から第1文字: 製造場所を示す英文字 Lot No. first character:factory													
Lot No.の左から第2文字: 製造年の下1桁 Lot No. second character:manufactured year(Last one digit)													
Lot No.の左から第3文字:製造月(下記参照) Lot No. third character:manufactuerd month(See table below)													
月 month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
略号 Code	Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	J	K	L	М	
例: E5D 2005年4月製造 Example:E5D manufactuerd April, 2005													

■ DSAシリーズのサージ応答特性(参考値) Surge response characteristics of DSA series(Reference)

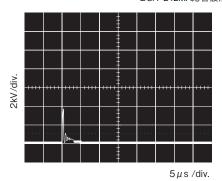
サージ原波形Original waveform 1.2/50μs 10kV

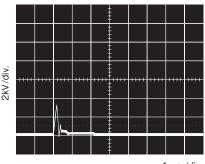




DSA-301LA応答波形 Response waveform

DSA-242MA応答波形 Response waveform





1 μ s /div.