

3Arms 120Vrms 240Vrms
ACリレー
ゼロクロス方式
(GRスナバ内蔵)

型名
D2W103LD D2W103LE D2W203LD D2W203LE

海外安全規格NO. CSA: LR48394 U L: E69031 TÜV: R751568
質量: (約) 10g

●最大定格

項目	記号	単位			
		UL	GSA	TUV	認定品
定格基準電圧	Vac	120	240	400	600
最大負荷電流	IL	3.0	3.0	3.0	3.0
周波数	f	50, 60	50, 60	50, 60	50, 60
最大入力信号電圧	VinM	6	14	6	14
入力抵抗	Rin	180	750	180	750
絶縁抵抗 (@ 1 分間)	Viso	1,500	1,500	1,500	1,500
絶縁抵抗 (@ DC500V x カ一)	Riso	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹⁰
動作温度範囲	Topr	-20 ~ +80	-20 ~ +80	-20 ~ +80	-20 ~ +80
保存温度範囲	Tsig	-25 ~ +85	-25 ~ +85	-25 ~ +85	-25 ~ +85

●電気的特性

電源電圧範囲	Vrms	60 ~ 140	60 ~ 280	60 ~ 280
最小動作電流	Iom	10	20	20
開路時電圧 (@ 定格基準電圧)	Ile	0.6	1.1	1.1
オンステータ電圧 (@ 最大負荷電流)	Von	1.6	1.6	1.6
オフステータ電圧 (@ 最大負荷電流)	Vrms	以下	以下	以下
dv/dt耐量	dv/dt	100	100	100
入力信号電圧範囲	Vin2	3.0 ~ 6.0	7.0 ~ 14	3.0 ~ 6.0
ピクアップ電圧 (@ -20℃ ~ +80℃の範囲)	Puv	3.0	7.0	3.0
ドロップ電圧 (@ -20℃ ~ +80℃の範囲)	Dov	1.0	7.0	1.0
応答時間	Rton	1/2 + 1ms	1/2 + 1ms	1/2 + 1ms
キヤパシタンス	Cio	10	10	10

●定格・特性曲線

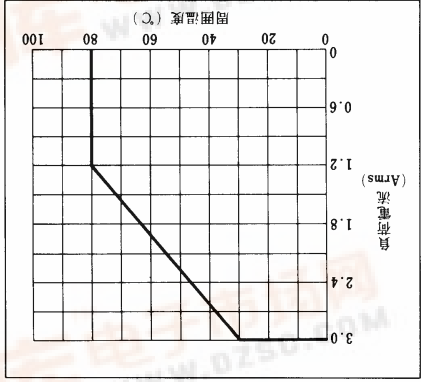


図 1. 負荷電流定格

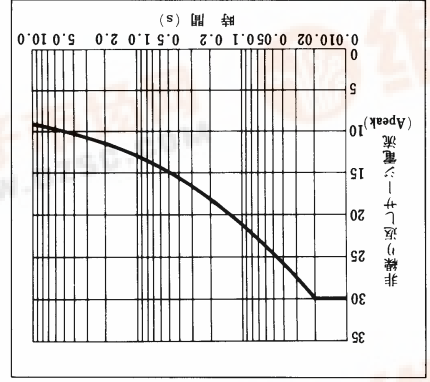


図 2. サージ電流定格

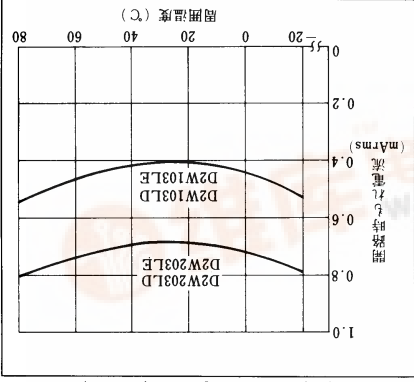
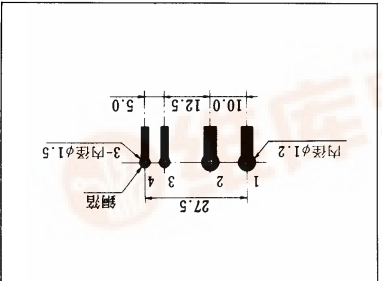
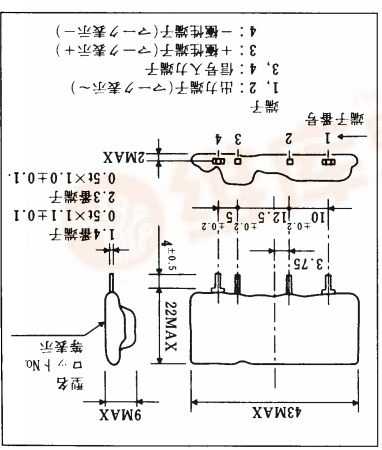


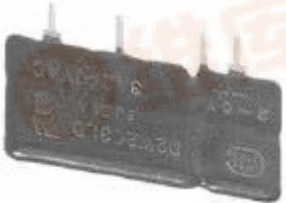
図 3. 開路時電流・温度特性



●SSR用ソルダ加工図 単位:mm



●外形寸法図 単位:mm



●外觀



検索D2W103LD 部品

捷多邦 专业PCB打样工厂, 24小时加急出货