

図4. 入力電流-電圧特性 (代表例)

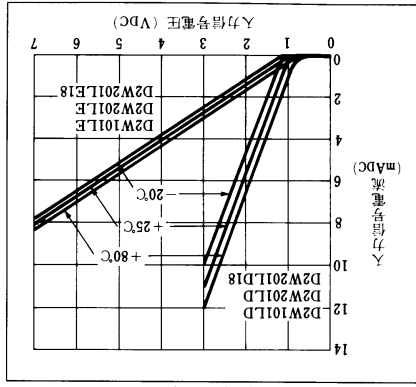
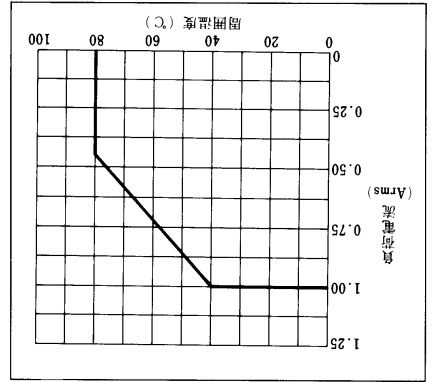


図5. 入力電流-電圧-温度特性 (代表例)



● 定格-特性曲線
図1. 負荷電流定格

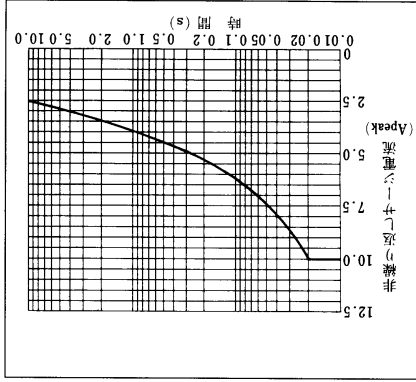


図2. サージ電流定格

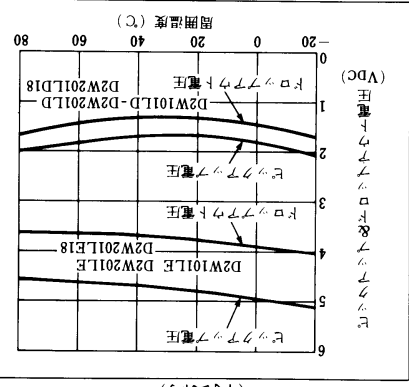


図6. 入力動作温度特性 (代表例)

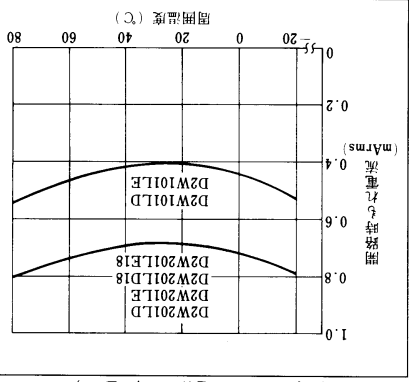


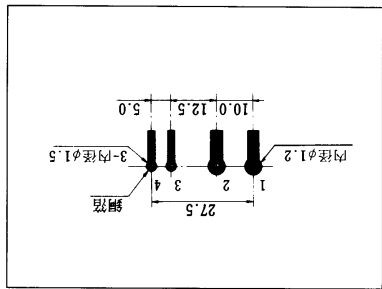
図3. 開路時もれ電流-温度特性 (代表例・@定格基準電圧)

電源電圧範囲		—	60~140	60~280
最小動作電流		10mA	10	20
開路時もれ電流 (@定格基準電圧)		11e	0.6	以下
オンスタート電圧 (@最大負荷電流) (旧: 接点電圧降下)		Von	1.6	以下
オンスタート電圧 (@最大負荷電流) (旧: 接点電圧降下)		(CVD)	以下	以下
オフスタート		dV/dt	100	以下
dv/dt耐量		コミュニティ	(dv/dt)c	5
入力信号電圧範囲		Vin2	3.0~6.0	7.0~14
レック電圧 (@-20°C~+80°Cの範囲)		PVU	3.0	7.0
レック電圧 (@-20°C~+80°Cの範囲)		DOV	1.0	以下
閉路時		RTON	cycle	以下
応答時間		RTOFF	1/2 + 1ms	以下
キバシタンス (入力-出力間)		Cio	10	pF

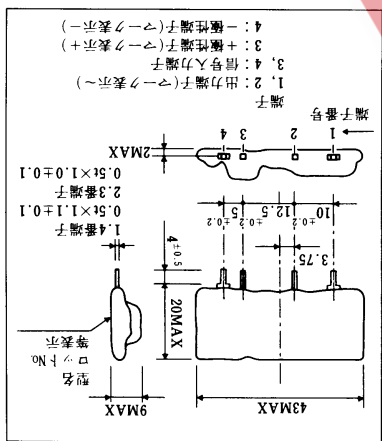
● 電気的特性

定格基準電圧		Vac	120	240
<リ返しレック電圧		VDRM	400	600
最大負荷電流		IL	1.0	Arms
ピーク1サイクルサージ電流		ISM	10	Apeak
周波数		f	50, 60	Hz
最大入力信号電圧		VIMM	6	14
入力抵抗		RIN	180	750
絶縁耐圧 (@1分間) (出力-入力間)		Viso	強化絶縁型	1,500
絶縁耐圧 (@1分間) (出力-入力間)		Viso	強化絶縁型	4,000
絶縁抵抗 (@DC500V×カ-		Riso	10 ¹⁰	Ω
動作温度範囲		Topr	-20~+80	°C
保存温度範囲		Tstg	-25~+85	°C

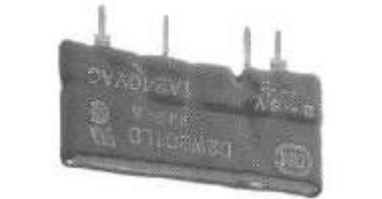
● 最大定格



● SSR用プリント基板加工図 単位:mm



● 外形寸法図 単位:mm



● 外観

質量:(約) 10g

項目	UL	CSA	認定品	TUV	UL	規格NO.	海外安全
UL	○	○	○	○	○	UL: E69031	UL: E69031
CSA	○	○	○	○	○	CSA: LR48894	CSA: LR48894
認定品	○	○	○	○	○	TUV: R75168/R85137	TUV: R75168/R85137
強化絶縁型	○	○	○	○	○	D2W101LD	D2W101LD
強化絶縁型	○	○	○	○	○	D2W201LD	D2W201LD
強化絶縁型	○	○	○	○	○	D2W201LE	D2W201LE
強化絶縁型	○	○	○	○	○	D2W201LE18	D2W201LE18

セラクロス方式
AC1~
1 Arms 120, 240Vrms
型名