信号回路・制御電源用避雷器

AN226

標準価格

A50, TC	：12,000円
PT, PM, SP, 24, 48	：13,000円
24A, 48A, 100B	：11,000円

特　長

- ガス入り放電管、ツェナーダイオードとバリスタの組み合せによる保護方式採用
- サージ放電耐10kAを実現
- 本体と端子台は脱着可能なカセット方式により点検保全が容易

型　式

AN226 —

	用途	
A50	DC10～50mA用	信号回路用
TC	熱電対用	
PT	測温抵抗体用	
PM	ポテンショメータ用	
SP	スローパルス用	
24	DC24V用	
48	DC48V用	
24A	AC/DC24V用	制御電源回路
48A	AC/DC48V用	
100B	AC/DC110V用	

仕　様

基本仕様

種類	信号用							電源用		
型式	**AN226-A50**	**AN226-TC**	**AN226-PT**	**AN226-PM**	**AN226-SP**	**AN226-24**	**AN226-48**	**AN226-24A**	**AN226-48A**	**AN226-100B**
用途	10～50mA	熱電対	測温抵抗体	ポテンショメータ	スローパルス	DC24V	DC48V	AC/DC24V	AC/DC48V	AC/DC110V
定格電圧	DC48V	DC5V	DC8V	DC5V	DC12V	DC24V	DC48V	AC/DC24V	AC/DC48V	AC/DC110V
定格電流	100mA					200mA		2A		
漏れ電流	5μAmax	10μAmax	2μAmax	10μAmax		5μAmax		10mAmax		
動作開始電圧 (1mA)(L-L)	61Vmin	6.7Vmin	11Vmin	6.7Vmin	14Vmin	30Vmin	60Vmin	40Vmin	84Vmin	370Vmin
放電開始電圧 (1mA)(L-E)	150Vmin							300Vmin		400Vmin
制限電圧 (1,000A)(L-L)	100Vmax	14Vmax	22Vmax	14Vmax	25Vmax	55Vmax	100Vmax	250Vmax	400Vmax	850Vmax
制限電圧 (1,000A)(L-E)	300Vmax							400Vmax	400Vmax	1000Vmax
内部抵抗	10Ω±10%(1線)		2Ω±1%(1線)	10Ω±10%(1線)		1Ω±10%(1線)		–	–	–
ポート数	2ポート複合形							1ポート複合形		
応答時間	0.1μsmax							0.1μsmax		
放電耐量 (8/20μs)(L-L)	5,000A(2回)							2,000A(2回)		5,000A (2回)
放電耐量 (8/20μs)(L-E)	10,000A(2回)							2,000A(2回)		5,000A (2回)

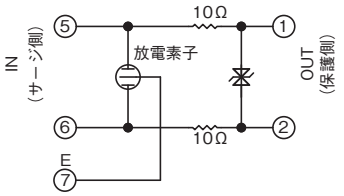
共通仕様

使用温湿度範囲　－5℃～＋55℃　90%RH以下(非結露)
取付方法　DINレール取付
結線部位　M3.5ねじ接続
保護等級　IP10
外形寸法　94(H)×25(W)×62(D)mm
質量　70g(24A, 48A, 100B：120g)

仕　様

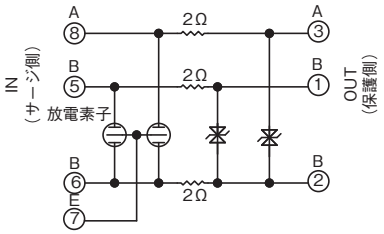
内部構成図

10～50mA用 ※1
形式：A50

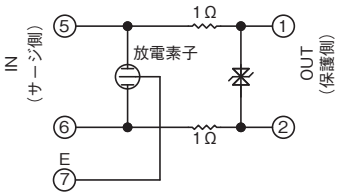


※1：極性に関係なく接続できます。

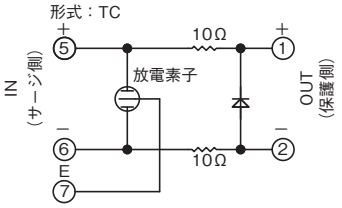
測温抵抗体用
形式：PT



信号用
DC24V用，48V用 ※1
形式：24，48

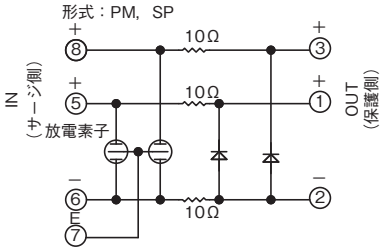


熱電対用 ※2
形式：TC

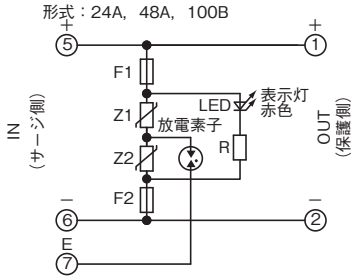


※2：極性に注意して接続してください。

ポテンショメータ用，※2
スローパルス用
形式：PM，SP

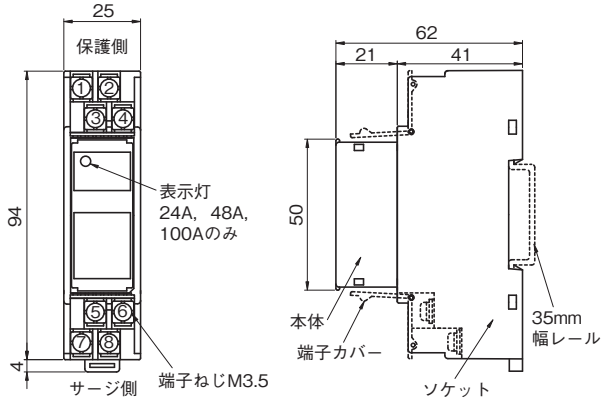


制御電源用
AC/DC24V用，48V用，110V用 ※2
形式：24A，48A，100B



F1, F2=温度ヒューズ

外 形 寸 法 図



単位:mm