

信号回路・制御電源用避雷器

AN226



標準価格
A20, 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わ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
- 信号変換器TZシリーズと同デザインにより設置レイアウトを簡素化

型 式

AN226 —

	用途	
A20	DC4～20mA用	信号回路用
A50	DC10～50mA用	
TC	熱電対用	
PT	測温抵抗体用	
PM	ポテンシオメータ用	
SP	スローパルス用	
24	DC24V用	制御電源回路
48	DC48V用	
24A	AC/DC24V用	
48A	AC/DC48V用	
100B	AC/DC110V用	

仕 様

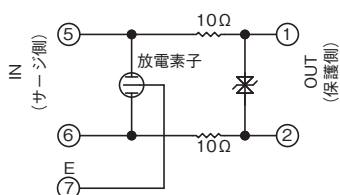
基本仕様											
種類	信号用								電源用		
型式	AN226-A20	AN226-A50	AN226-TC	AN226-PT	AN226-PM	AN226-SP	AN226-24	AN226-48	AN226-24A	AN226-48A	AN226-100B
用途	4～20mA	10～50mA	熱電対	測温抵抗体	ポテンシオメータ	スローパルス	DC24V	DC48V	AC/DC24V	AC/DC48V	AC/DC110V
定格電圧	DC24V	DC48V	DC5V	DC8V	DC5V	DC12V	DC24V	DC48V	AC/DC24V	AC/DC48V	AC/DC110V
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)	30Vmin	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)	40Vmax	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

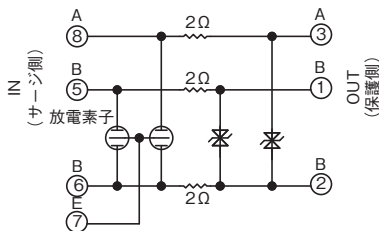
内部構成図

4~20mA用, 10~50mA用 ※1
形式: A20, A50

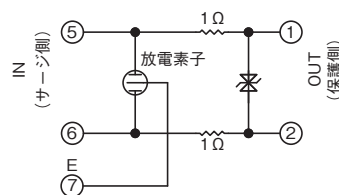


※1: 極性に関係なく接続できます。

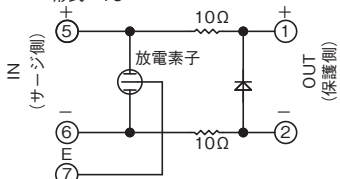
測温抵抗体用
形式: PT



信号用
DC24V用, 48V用 ※1
形式: 24, 48

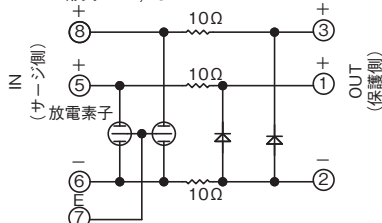


熱電対用 ※2
形式: TC

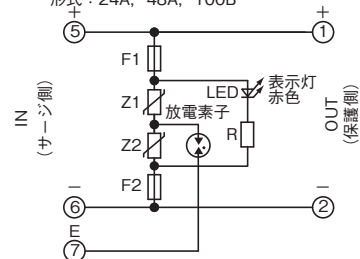


※2: 極性に注意して接続してください。

ポテンショメータ用, ※2
スローパルス用
形式: PM, SP

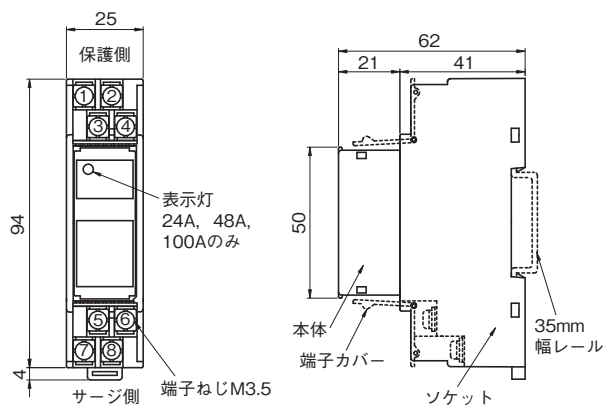


制御電源用
AC/DC24V用, 48V用, 110V用 ※2
形式: 24A, 48A, 100B



F1, F2=温度ヒューズ

外形寸法図



単位:mm

WSPシリーズ

WSPAシリーズ

WGPシリーズ

WVPシリーズ

WAPシリーズ

TFシリーズ

TZシリーズ

TWシリーズ

THシリーズ

アクセサリ

価格表

アプリケーション

索引