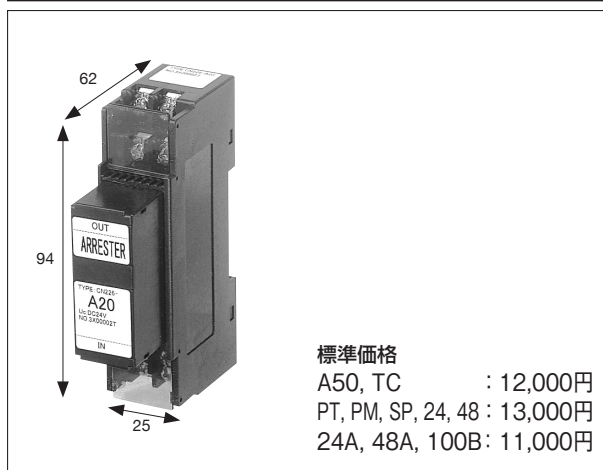




特 長

- 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

型 式

AN226 —

用途	
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
48	DC48V用
24A	AC/DC24V用
48A	AC/DC48V用
100B	AC/DC110V用

信号回路用
制御電源回路

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	ポテンシオメータ	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)

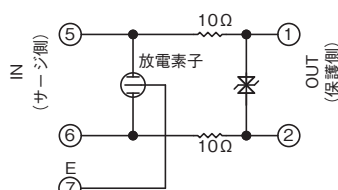
共通仕様

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

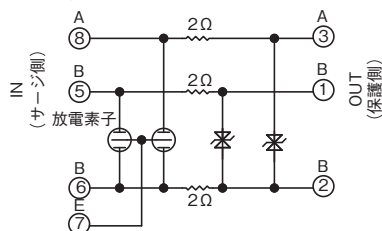
内部構成図

10～50mA用 ※1
形式：A50

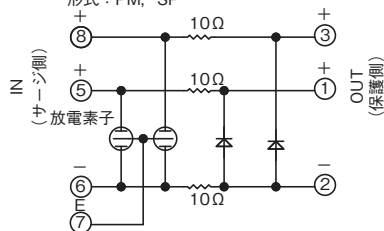


※1：極性に関係なく接続できます。

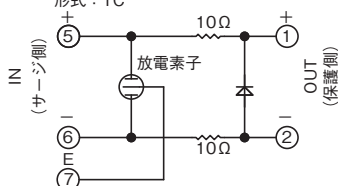
測温抵抗体用
形式：PT



ポテンシオメータ用, ※2
スローパルス用
形式：PM, SP

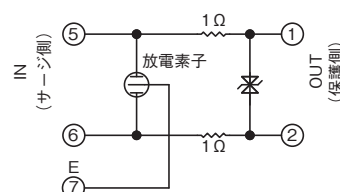


熱電対用 ※2
形式：TC

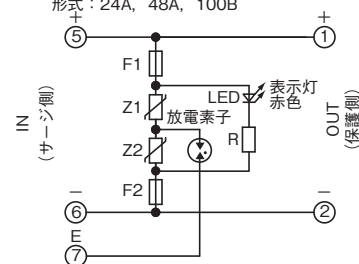


※2：極性に注意して接続してください。

信号用
DC24V用, 48V用 ※1
形式：24, 48

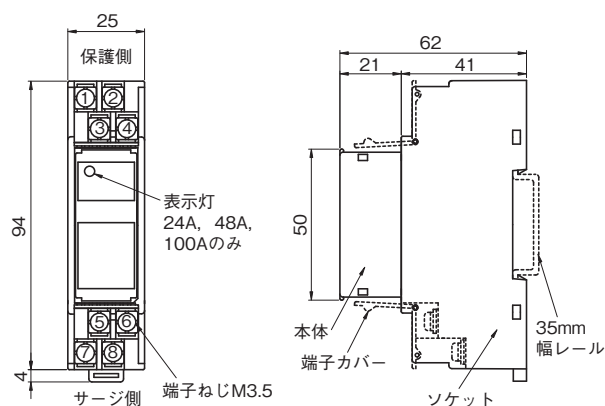


制御電源用
AC/DC24V用, 48V用, 110V用 ※2
形式：24A, 48A, 100B



F1, F2=温度ヒューズ

外形寸法図



単位:mm