

AC電源用サージプロテクタ

R·A·V- BXZ-4, BXZ-5 SERIES

SPD (Surge Protective Device)

⊘ OKAYA I

特長

●単相、三相電源用の誘導雷サージ対策部品

用途

●配電盤、制御盤等用サージプロテクタ

c **FU**® us

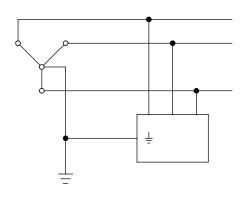
	安全規格	File No.		
UL	:UL1449	F322107		
cUL	:C22.2 No.269.5	E322101		

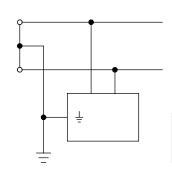
※ File No.は改定されている場合がありますので、認定書をご要望の際はお問合わせください。

定格電圧

●国内外によっては△結線、Y結線回路で使用が異なります。R·A·V-BWZ、BXZ-4シリーズは下記の定格電圧以下でご使用ください。

Y結線例

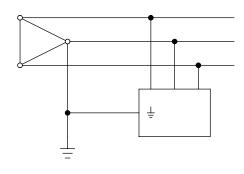


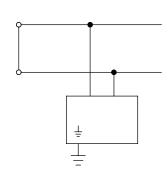




Y結線···1φ~AC500V(線間電圧): R·A·V-781BWZ-4 3φ~AC415V(線間電圧): R·A·V-781BXZ-4 3φ~AC480V(線間電圧): R·A·V-801BXZ-4

⊿結線例





△結線・・・1¢~AC250V(線間電圧):R·A·V-781BWZ-4 3¢~AC240V(線間電圧):R·A·V-781BXZ-4 3¢~AC250V(線間電圧):R·A·V-801BXZ-4

電気的特性

安全規格	型名	最大連続使用電圧 50/60Hz		AC放電開始電圧 Ua	公称放電 電流 ins	最低動作 インパルス電圧 us	最大峻度 インパルス放電	最大制限電圧 8/20µs
		⊿結線 (L- ≟ /L-L間)	Y結線 (L- ⇌/L-L間)	(V) ±20%	8/20μs (A)	1.2/50μs (V)	開始電圧 uas 10,000V/μs (V)	2,500A (V)
c 91 °us	R·A·V-781BWZ-4	AC250V	AC250/500V	700	2,500	2,000	3,000	2,000
	R·A·V-781BWZ-5							
	R·A·V-781BXZ-4	AC240V	AC240/415V					
	R·A·V-781BXZ-5							
	R·A·V-801BXZ-4	AC250V	AC277/480V	800		2,320	3,480	2,320
	R·A·V-801BXZ-5							

※ RAV-□□□-4:ワイヤータイプ、RAV-□□□-5:リードタイプ

使用温度範囲: -40~+70°C

AC電源用サージプロテクタ

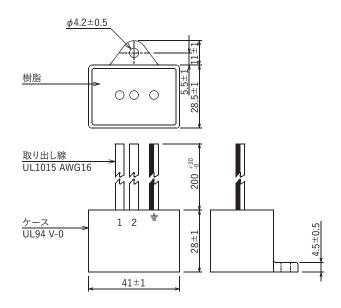
R·A·V- BWZ-4, BWZ-5 SERIES

SPD (Surge Protective Device)

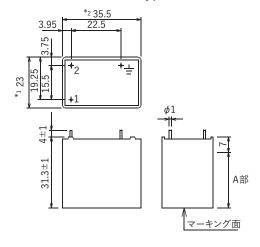
⊗ OKAYA ■

●外形寸法

BWZ(単相) シリーズ 【Wire terminal type (-4)】

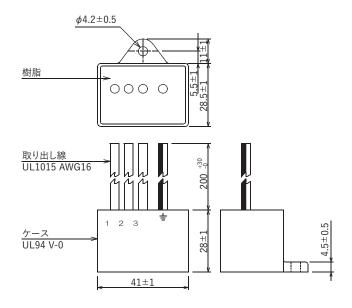


[Solder lead type (-5)]

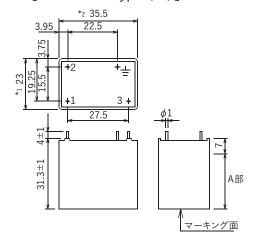


BXZ(三相) シリーズ

[Wire terminal type (-4)]



[Solder lead type (-5)]

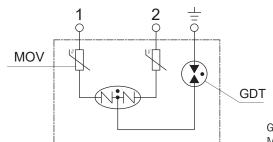


A部、*1、*2 寸法公差: ±0.5

単位: mm 寸法公差: ±1.0

●回路図

BWZ シリーズ



GDT:ガス入り放電管 MOV:金属酸化物バリスタ

BXZ シリーズ

