RP-100形
RP-200形

1台で単相2線を防護

特　長

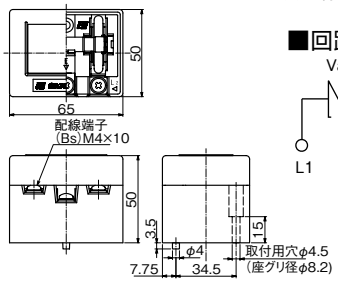
●1台で単相2線を防護
●RoHS指令対応

寸法:W65×D50×H50(mm)
質量:約250(g)

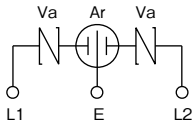
■性能表

項　目	測定条件	性　能	
		RP-100形	RP-200形
最大使用回路電圧	—	AC120Vrms･DC170V	AC240Vrms･DC335V
直流放電開始電圧	対地間電圧	400V±60V	
インパルス保護性能	印加電圧(1.2/50μs)	3kV	
	対地間電圧	1kV以下	
インパルス電流耐量	8/20μs	20kA	

■外観図



■回路図



Va：バリスタ
Ar：避雷管

AV-201形

特　長

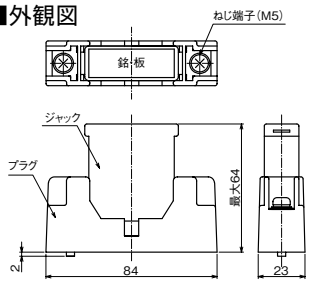
●プラグイン型
●RoHS指令対応

寸法:W84×D23×H64(mm)
質量:約100(g)

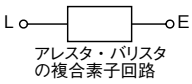
■性能表

項　目	測定条件	性　能
最大使用回路電圧	—	AC240Vrms･DC335V
直流放電開始電圧	対地間電圧	490V±70V
インパルス放電開始電圧	1.2/50μs 10kV印加	1.5kV以下
	10/200μs 3kV印加	800V以下
制限電圧	10/200μs 200A(10μs後)	725V以下
インパルス電流耐量	8/20μs	20kA
	10/200μs	3kA

■外観図



■回路図



アレスタ・バリスタ
の複合素子回路

VV-201形

線間を防護

特　長

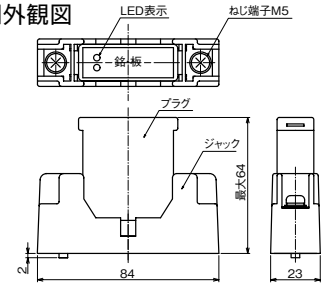
●劣化表示機能付
●回線切り離し機構付
●プラグイン型

寸法:W84×D23×H64(mm)
質量:約100(g)

■性能表

項　目	測定条件	性　能
最大使用回路電圧	—	AC230Vrms･DC300V
制限電圧	8/20μs 1kA(5μs後)	550V以下
インパルス電流耐量	8/20μs	10kA
	10/200μs	1kA
劣化表示	正常時	LED点灯(緑色×2個)
	劣化時(回路一部断)	LED消灯(緑色×1個)
	劣化時(回路完全断)	LED消灯(緑色×2個)

■外観図



注意：VV-201形は線間用であるため、対地間用にはAV-201形をご使用願います。