

直撃雷等による 大規模な雷サージ侵入を阻止

JIS C 5381-11 クラスI クラスII RoHS2 3nsec.以下 ランプ表示 接点出力 動作カウンタ

交流電源用

単相2線式(1φ2W) AC100V、AC200V 10A～30A、60A～350A用
 単相3線式(1φ3W) AC100/200V 10A～30A、60A～350A用
 三相3線式(3φ3W) AC200V 10A～30A、60A～350A用

並列及び直列素子の複合多段構成によるサージエネルギー減衰方式

JIS C 5381-11：クラスI及びIIに対応

10A～30A用：インパルス電流

2線式 10kA/20kA(10/350μs)

3線式 10kA/30kA(10/350μs)

60A～350A用：インパルス電流

2線式 25kA/50kA(10/350μs)

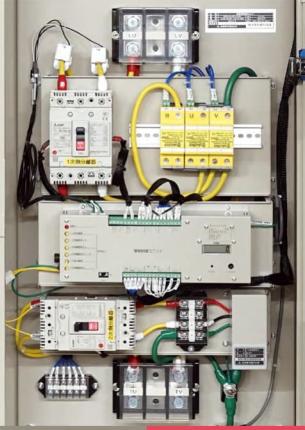
3線式 25kA/75kA(10/350μs)

動作速度：3nsec.以下

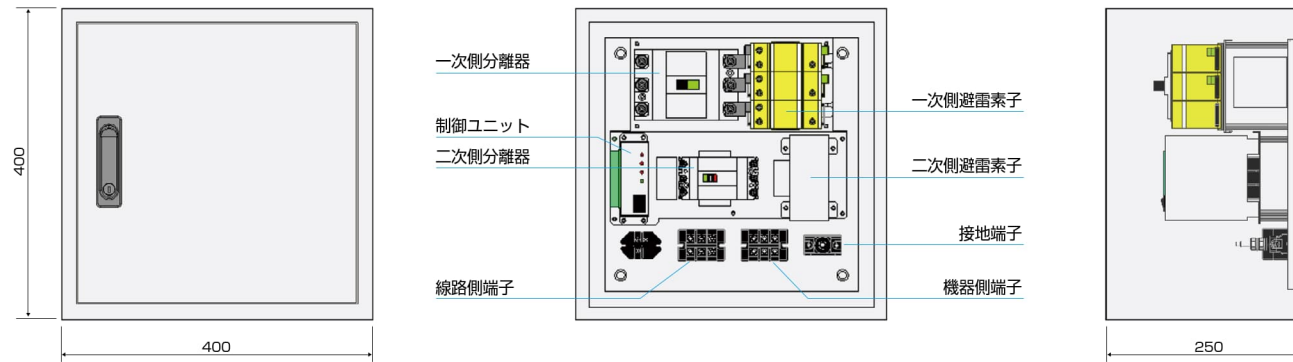
稼働状態をランプ表示 及び 接点出力

雷サージカウンタが動作をカウンタ表示 及び 接点出力(60A以上)

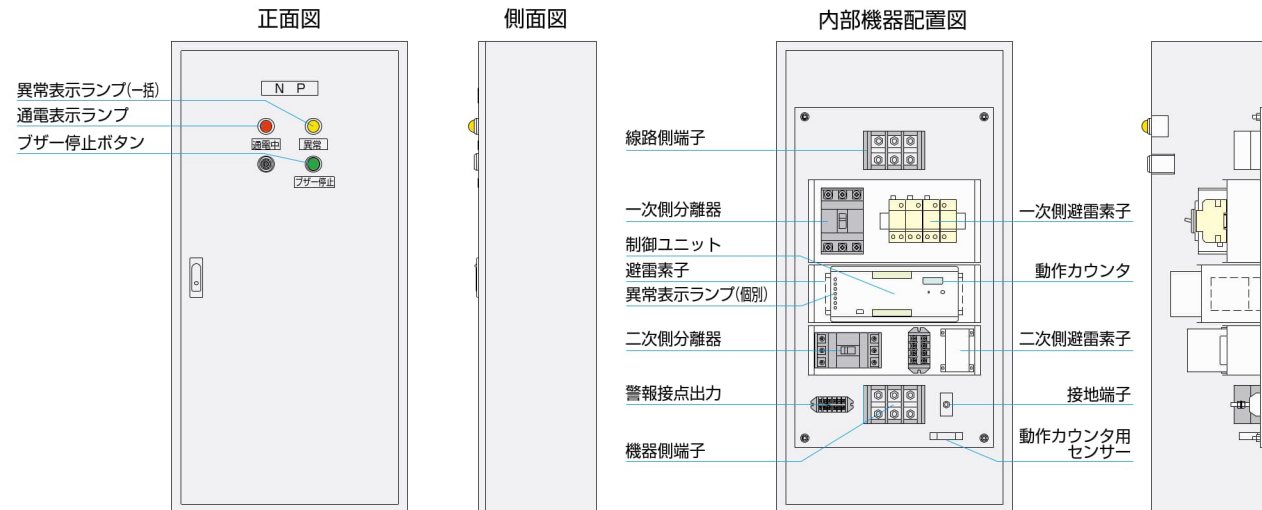
分離器内蔵



10A～30A用●代表的外形図



60A～350A用●代表的外形図



VAJシリーズ●仕様

用途	定格電流	定格容量	型名	残留サージエネルギー/サージ減衰量	インパルス電流1線当たり/総合	動作速度	外形寸法(mm)		
							幅	高さ	奥行
単相2線式(1φ2W) AC100V	10A	1kVA	ALPK-VAJ2P(10100)	3mJ以下 /-58dB以上	10kA / 20kA	3nsec.以下	400	400	250
	20A	2kVA	ALPK-VAJ2P(20100)				400	400	250
	30A	3kVA	ALPK-VAJ2P(30100)				400	400	250
	60A	6kVA	ALPK-VAJ2P(60100)	3mJ以下 /-61dB以上	25kA / 50kA		500	900	250
	125A	12.5kVA	ALPK-VAJ2P(125100)				500	1000	250
	175A	17.5kVA	ALPK-VAJ2P(175100)				500	1100	250
単相2線式(1φ2W) AC200V	10A	2kVA	ALPK-VAJ2P(10200)	6mJ以下 /-55dB以上	10kA / 20kA	3nsec.以下	400	400	250
	20A	4kVA	ALPK-VAJ2P(20200)				400	400	250
	30A	6kVA	ALPK-VAJ2P(30200)				400	400	250
	60A	12kVA	ALPK-VAJ2P(60200)	6mJ以下 /-58dB以上	25kA / 50kA		500	900	250
	125A	25kVA	ALPK-VAJ2P(125200)				500	1000	250
	175A	35kVA	ALPK-VAJ2P(175200)				500	1100	250
単相3線式(1φ3W) AC100/200V	10A	2kVA	ALPK-VAJ3P(S10)	3mJ以下 /-58dB以上	10kA / 30kA	3nsec.以下	400	400	250
	20A	4kVA	ALPK-VAJ3P(S20)				400	400	250
	30A	6kVA	ALPK-VAJ3P(S30)				400	400	250
	60A	12kVA	ALPK-VAJ3P(S60)	3mJ以下 /-61dB以上	25kA / 75kA		500	900	250
	125A	25kVA	ALPK-VAJ3P(S125)				500	1000	250
	175A	35kVA	ALPK-VAJ3P(S175)				500	1100	250
	250A	50kVA	ALPK-VAJ3P(S250)				600	1200	250
	300A	60kVA	ALPK-VAJ3P(S300)				600	1300	250
	350A	70kVA	ALPK-VAJ3P(S350)				600	1500	250
三相3線式(3φ3W) AC200V	10A	3.5kVA	ALPK-VAJ3P(T10)	6mJ以下 /-55dB以上	10kA / 30kA	3nsec.以下	400	400	250
	20A	7kVA	ALPK-VAJ3P(T20)				400	400	250
	30A	10kVA	ALPK-VAJ3P(T30)				400	400	250
	60A	20kVA	ALPK-VAJ3P(T60)	6mJ以下 /-58dB以上	25kA / 75kA		500	900	250
	125A	40kVA	ALPK-VAJ3P(T125)				500	1000	250
	175A	60kVA	ALPK-VAJ3P(T175)				500	1100	250
	250A	80kVA	ALPK-VAJ3P(T250)				600	1200	250
	300A	100kVA	ALPK-VAJ3P(T300)				600	1300	250
	350A	120kVA	ALPK-VAJ3P(T350)				600	1500	250

※ 400A以上・高耐量仕様・屋外用など、標準品以外の特注品も製作いたします。