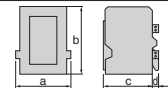


DC350V-800V 直流用気中遮断器

フレーム A	800	1250	1600	2000	2500	2500	3200	4000
形式(本体)	AR208S	AR212S	AR216S	AR220S	AR325S	AR325-NDH	AR332S	AR440S
遮断器の最大適用定格電流 [I_n] A	800	1250	1600	2000	2500	2500	3200	4000
極数	3	3	3	3	3	4	3	3
定格絶縁電圧 [U_i] V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
定格使用電圧 [U_e] V	600	600	600	600	600	800	600	600
定格インパルス耐電圧 [U_{imp}] kV	12	12	12	12	12	12	12	12
■定格遮断容量 kA / 定格投入容量 kA								
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 DC	800V	—	—	—	—	30/30	—	—
IEC 60947-2	600V	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40
I_{cu}/I_{cs} ①②	500V	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	—	40/40
	350V	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	—	40/40
定格短時間耐電流 [I_{cw}] kA	1秒	40	40	40	40	40	30	40
定格ラッチング電流 kA		65	65	65	65	85	85	100
最大全遮断時間 (秒)		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
■投入操作時間								
スプリングチャージング時間 (秒) max.		10	10	10	10	10	10	10
投入時間 (秒) max.		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
■開閉耐久回数								
機械的								
保守有		30000	30000	30000	25000	20000	20000	15000
保守無		15000	15000	15000	12000	10000	10000	8000
電氣的								
保守無 DC 600V		1000	1000	1000	1000	500	500	500
■外形寸法 mm								
引出形								
	a	354	354	354	354	460	580	460
	b	460	460	460	460	460	460	460
	c	345	345	345	345	345	345	345
	d	40	40	40	40	40	40	40
質量 (標準接続方式形) kg		76	76	76	79	105	125	105
逆接続		可	可	可	可	可	可	可

注 一：適用できません。

- ①：AGR形過電流引外し装置は直流用にご使用できません。別途、直流用保護継電器をご準備いただき、電圧引外し装置に接続してください。
- ②：回路の時定数は定格電流開閉は2.0ms以下、短絡電流遮断は15ms以下でご使用ください。

備考(1)電圧引外し装置は、瞬時定格になります。連続定格電圧引外し装置は適用できません。定格電圧はAC110VまたはDC100Vのみです。

- (2)不足電圧引外し装置は適用できません。
- (3)テストジャンパーは適用できません。
- (4)直流用気中遮断器は特殊仕様となります。その他仕様の詳細についてはご照会ください。