

抵抗負荷への適用

型式	AC1級定格			
	定格使用電流(A)		三相ヒーター容量(kW)	
	200~220V	400~440V	200~220V	400~440V
MP-10S	20	20	6	12
MP-20S	32	32	10	20
MP-25S	35	35	12	24
MP-35S	50	50	17	34
MP-50S	70	70	24	48
MP-65HA	80	80	27	54
MP-80HA	120	120	40	80
MP-100HA	135	135	46	92
MP-125HA	150	150	50	100
MP-150HA	200	200	65	130
MP-200HA	260	260	90	180
MP-250HA	300	300	100	200
MP-300HA	350	350	120	240
MP-400HA	420	420	145	290

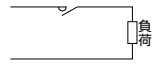
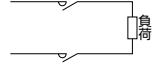
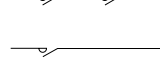
ヒータ、電熱器など始動時の突入電流を考慮しないでよい抵抗負荷の用途には、規格上AC1級の適用になります。

■電氣的寿命は50万回です。

■水銀灯のように始動時に大きな突入電流が流れる負荷や抵抗負荷の制御を変圧器の1次側で行う用途にはAC1級の適用はできません。

直流負荷への適用

直流負荷の遮断責務は交流負荷に比較してはるかに厳しくなります。

負荷の種類	時定数 L/R(ms)	電圧 DC(V)	直列 接点数	フレームと定格使用電流(A)										
				10S	20S	25S	35S	50S	65H	80H	100HA 125HA	150HA	200HA 250HA	300HA 400HA
抵抗負荷	1以下	24	1	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
		48	1	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
			2	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
		110	2	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
			3	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
直流モータ	15以下	24	1	6	10	10	20	20	25	35	40	60	100	150
		48	2	6	15	15	20	20	25	50	60	80	120	150
			3	10	20	20	30	30	35	80	90	120	180	200
		110	2	4	8	8	10	10	15	30	40	60	100	150
			3	8	15	15	20	20	30	60	80	100	150	200
コイル負荷	40以下	24	1	3	5	5	7	7	10	20	20	備考 ■接点直列接続方法  1極  2極直列  3極直列		
		48	1	3	5	5	7	7	10	20	20			
			2	5	15	15	20	20	25	50	60			
		110	2	3	5	5	7	7	10	20	20			
			3	7	15	15	20	20	25	50	60			
	220	3	3	4	4	5	5	5	7	7				
	100以下	24	1	2	3	3	5	5	7	10	10			
		48	1	2	3	3	5	5	7	10	10			
			2	5	7	10	15	15	15	30	35			
		110	2	2	3	3	5	5	7	10	10			
			3	5	7	10	15	15	15	30	35			
		220	3	2	3	—	—	—	—	—	—			

●電氣的寿命は25万回