

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-10H, MP-11H	20	20	6	12
MP-20H	32	32	10	20
MP-25H	35	35	12	24
MP-35H	50	50	17	34
MP-50H	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

白熱電灯・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。テンパール電磁接触器のAC1級の適用を表に示します。

- 電気の寿命は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一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

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)										
				10H 11H	20H	25H	35H	50H	65HA	80HA	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
		220	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
		220	3	4	8	8	10	10	12	30	40	60	80	100
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 負荷 2極直列 負荷 3極直列 負荷 ●電気の寿命は25万回		
		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	—	—	—	—	—	—			