AC1級の適用になります。 ■電気的寿命は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。

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級定格 型式 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 24 35 12 **MP-35S** 50 50 17 34 **MP-50S** 70 70 24 48 80 80 27 MP-65HA 54 MP-80HA 120 120 40 80 MP-100HA 135 135 46 92 150 100 **MP-125HA** 150 50 **MP-150HA** 200 130 200 65 **MP-200HA** 260 260 90 180 MP-250HA 200 300 300 100 **MP-300HA** 350 350 120 240 420 **MP-400HA** 420 145 290

直流負荷への適用

抵抗負荷への適用

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)											
				108	208	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	
		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			
		48	1	3	5	5	7	7	10	20	20	■接点直列接続方法			
			2	5	15	15	20	20	25	50	60	1極			
		110	2	3	5	5	7	7	10	20	20	負荷			
			3	7	15	15	20	20	25	50	60				
		220	3	3	4	4	5	5	5	7	7	2極直列			
	100以下	24	1	2	3	3	5	5	7	10	10	3極直列			
		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	_	_	_	_	_	_	●電気的寿命は25万回			