

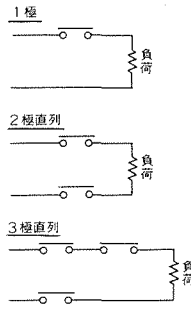
抵抗負荷への適用

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AC 1級の適用になります。テンパール電磁接触器のAC 1級の適用を表に示します。

- 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变压器の一次側で行う用途にはAC1級の適用はできません。

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-50N	80	80	27	54
MP-60N	120	120	40	80
MP-100N	135	135	46	92
MP-120N	180	180	60	120
MP-150N	200	200	65	130
MP-200N	260	260	90	180
MP-250N	300	300	100	200
MP-300N	350	350	120	240
MP-400N	420	420	145	290

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	50N	60N	100N	120N	150N	200N
抵抗負荷	1以下	24	1	15	25	30	50	60	70	90	120	140	170	200
		48	1	15	25	30	50	60	70	90	120	140	170	200
			2	15	25	30	50	60	70	90	120	140	170	200
		110	2	15	25	30	50	60	70	90	120	140	170	200
			3	15	25	30	50	60	70	90	120	140	170	200
		220	3	15	25	30	50	60	70	90	120	140	170	200
直流モータ	15以下	24	1	6	10	10	20	20	25	35	40	60	60	100
		48	2	6	15	15	20	20	25	50	60	80	80	120
			3	10	20	20	30	30	35	80	90	120	120	180
		110	2	4	8	8	10	10	15	30	40	60	60	100
			3	8	15	15	20	20	30	60	80	100	100	150
		220	3	4	8	8	10	10	12	30	40	60	60	80
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 		
		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			
	100以下	220	3	3	4	4	5	5	5	7	7			
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	