

単相専用電磁接触器

EA940MF-11: GMC-20P2 100V
EA940MF-12: GMC-20P2 200V
EA940MF-13: GMC-30P2 100V
EA940MF-14: GMC-30P2 200V

概要及び特徴

単相専用の電磁接触器は開閉頻度が多いエアコン、冷凍機、ショーケース、産業用掃除機、電気温水器、乾燥機、空調機、ポンプ、コンプレッサーなどのモーター制御及びヒーターと照明機器の開閉などに幅広く利用される小型軽量の経済的な電磁接触器です。

- 小型軽量で付着空間を最小化
- 同一サイズで機種を多様化し適用範囲を拡大
- 密閉構造で既存製品より騒音を改善
- 動作有無を確認するための動作表示部
- 定格電流：10, 20, 25, 30, 35, 40A(AC 220V基準)

定格及び性能

型名		GMC-10P2	GMC-20P2	GMC-25P2	GMC-30P2	GMC-35P2	GMC-40P2
		10A	20A	25A	30A	35A	40A
極数		2	2	2	2	2	2
接点構成		2a	2a	2a	2a	2a	2a
定格絶縁電圧 (V)	AC	690					
	DC	250					
定格 AC3級	200~220V	10	20	25	30	35	40
定格電流(A)	380~440V	8	17	21	23	26	32
	500~550V	6	14	17	21	23	26
定格通電電流(A)		20	30	35	40	45	50

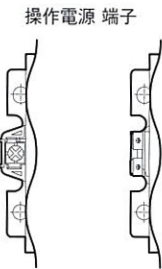
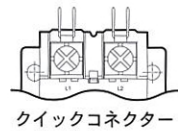
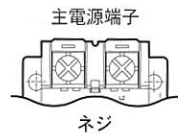
操作コイル定格及び特性

使用電圧	入力 (VA)		消費電力 (W)	動作電圧 (V)		コイル電流 (mA)	動作時間 (ms)	
	瞬時	常時		動作	開放		コイルON→	コイルOFF→
							主接点ON	主接点OFF
24V 50/60Hz	35	6.0	2	18~20	10~15	263	40	30
48V 50/60Hz	35	6.0	2	36~40	19~27	131	40	30
100V 50/60Hz	35	6.0	2	74~81	39~57	63	40	30
110V 50/60Hz	35	6.0	2	78~90	50~64	57	40	30
120V 50/60Hz	35	6.0	2	90~100	52~66	53	40	30
200V 50/60Hz	35	6.0	2	155~165	80~115	32	40	30
220V 50/60Hz	35	6.0	2	160~175	90~120	29	40	30
230V 50/60Hz	35	6.0	2	165~180	110~130	27	40	30
240V 50/60Hz	35	6.0	2	168~185	110~135	26	40	30

- 注) 1. 入力 は平均値を表示します。
2. 上記データは60Hzでの試験データを表示します。(20℃ COLD状態)
3. 定格電圧の85~110% 範囲で電圧変動があっても動作しますが、持続的な印加電圧は定格使用電圧をお使いください。

型名体系

GMC	10P	2	TS	BQ	100V
電磁接触器	容量 (A)	極数	主電源接続方法	操作電源 接続方式	操作接圧 (AC)
	10P 10 20P 20 25P 25 30P 30 35P 35 40P 40	2 2極	TS ネジ方式 TQ クイックコネクター方式	BS ネジ方式 BQ クイックコネクター方式	20V 24V 48V 24~240V 110V 100~120V 220V 208~240V



ネジ クイックコネクタ