

AM2 型電動操作機 仕様書

特徴

a 接点信号入力でドライ接点信号がとりだせる軽量、経済的な AC 電源用電動操作機

仕様

型式 (□: 電源コード)	AM2-030-□	AM2-070-□	AM2-180-□
電源	AC100 / 110 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 1) AC200 / 220 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 2)		
定格トルク [N·m]	3	7	18
開閉時間 [s]	5.4 / 4.5 (50/60 Hz)	15.5 / 13 (50/60 Hz)	16 / 13.5 (50/60 Hz)
消費電力 [VA]	18		19
モータ	シンクロナスマータ		
モータ保護	サーマルプロテクタ式		
制御方式	a 接点信号入力式		
動作	SW が OFF で 出力軸が 時計方向回転 で 閉。閉位置で閉信号出力。 SW が ON で 出力軸が 反時計方向回転 で 開。開位置で開信号出力。		
入力信号電流	O 端子入力電流 9 mA (許容漏れ電流 1 mA 以下)		
出力信号接点容量	抵抗負荷 AC125 V 0.5 A DC30 V 2 A 微小負荷 DC5 V 1 mA		
負荷時間率	20 % 15 min.		
使用周囲温度	-20 ~ 55 °C		
スペースヒータ電力	1 W		
手動操作	ロック解除 (ロック止めねじ取り外し) 操作		
保護形式	IP65 相当 (JIS C 0920) 防噴流形		
モータケース	アルミダイカストケース + ポリカーボネート樹脂カバー		
端子台	裸電線用 適合電線 0.14 ~ 1.5 mm ² (AWG 26 ~ 14) アース用ねじ M4		
電線引込形式	G 3/8 ケーブルグラウンド (Φ5 ~ 10.5 mm キャブタイヤケーブル用)		

三方弁の場合: 閉 / ポジション①、開 / ポジション②

結線図

