

DM0 型電動操作機 仕様書

特徴

軽量、経済的な DC 電源用電動操作機。非常用 DC24V 電源で緊急開閉が可能。
強力 DC モータ使用で高速開閉を実現。

仕様

型式	DM0-030-0	DM0-070-0	DM0-180-0
電源	DC24 V		
定格トルク [N・m]	3	7	18
開閉時間 [s]	0.8 ~ 1.5	2 ~ 3	4 ~ 6
消費電力 (最大) [VA]	24		
モータ	DC モータ		
モータ保護	サーミスタ式		
制御方式	極性反転入力式		
動作	[2] + [3] - で出力軸が 時計方向回転 で 閉。閉位置で 閉 PL 点灯。 [3] + [2] - で出力軸が 反時計方向回転 で 開。開位置で 開 PL 点灯。		
信号接点容量	抵抗負荷 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	出力軸直接操作		
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 ~ 16)		
電線引込形式	G 3/8 ケーブルグランド (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

