

AD0 型電動操作機 仕様書

特徴

強力 DC モータ使用の高性能電動操作機。ウォームギヤ式一次減速機使用の為セルフロックが可能。

仕様

型式	AD0-300-0	AD0-700-0
電源	DC24 V	
定格トルク [N・m]	30	70
開閉時間 [s]	3 ~ 4	6 ~ 10
消費電力 (最大) [VA]	80	
モータ	DC モータ	
モータ保護	カーレントリミッタ式	
制御方式	極性反転入力式	
動作	② + ③ - で 閉 (閉 PL 点灯) ③ + ② - で 開 (開 PL 点灯) オーバートルクで カーレントリミッタが働き 異常 PL 点灯。	
出力信号接点容量	抵抗負荷 DC24 V 1 A ~ 35 mA	
負荷時間率	20 % 15 min. (使用周囲温度が 50 °C を超える場合は、10 % 15 min.)	
使用周囲温度	-20 ~ 55 °C	
スペースヒータ電力	1.6 W	
手動操作	手動クラッチ式 (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 (アクリル樹脂系焼付塗装)	
電線接続	ねじ端子台 M3 (アース用ねじ M3)	
電線引込形式	2-G1/2 付属品: ケーブルグラウンド (Φ6 ~ 12 mm キャブタイヤケーブル用)、プラグ	

三方弁の場合: 閉 / ポジション①、開 / ポジション②

結線図

