HD1 型電動操作機 仕様書

特徴

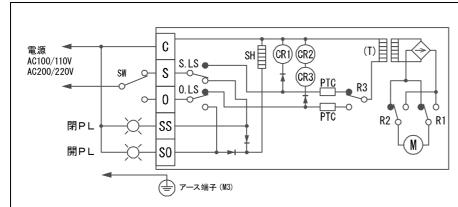
強力 DC モータ使用の高性能電動操作機。ウォームギヤ式一次減速機使用の為セルフロックが可能。 専用の安全性の高い R コアトランスを内蔵し、各電圧の AC 電源に使用できます。

仕様

1上17米					
型式 (□: 電源コード	[:])	HD1-300-□	HD1-700-□	HD1-02K-□	HD1-06K-□
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]	30	70	200	600
開閉時間	[s]	1~2	3 ~ 5	8 ~ 15	24 ~ 45
消費電力 (最大)	[VA]	150			
モータ		DC モータ			
モータ保護		サーミスタ式			
制御方式		電源振替入力式			
動作	作 SW が S 側で閉(閉 PL 点灯) SW が O 側で開(開 PL 点灯)				
出力信号接点容量		抵抗負荷 AC250 V 10 A (最小 27 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		0.8 W			
手動操作 手動クラッチ式 (300 ~ 02K: 出力軸直接操作、06k				、06K は手動操作軸)	
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: ケーブルグランド (Φ6 ~ 12 mm キャブタイヤケーブル用)、プラグ			
		•		t 分の担 4、問 / ポン!!2	

三方弁の場合: 閉 / ポジション①、開 / ポジション②

結線図



SW: スイッチ

S. LS : 閉リミットスイッチ O. LS : 閉リミットスイッチ

SH : スペースヒータ

M : モータ PTC : サーミスタ T : R コアトランス R1~R3: 内蔵リレー