

ACR 型電動操作機 仕様書

特徴

電源遮断時にバルブを閉 (または開) にします。
 急速充電可能な大容量電気二重層キャパシタを内蔵。停止時の消費電力がスプリング式と比較して極めて少ない。

仕様

型式	ACR-030-2
電源	AC100 ~ 220 V ±10 % 50/60 Hz
定格トルク [N·m]	3
開閉時間 [s]	電源投入時 12 以下 (充電完了後に動作) 遮断時 6 以下
消費電力 (最大) [VA]	30
モータ	DC モータ
モータ保護	サーミスタ式
制御方式	電源の ON / OFF
動作	電源遮断で閉 ↔ 電源投入で開 (標準) 電源投入で閉 ↔ 電源遮断で開 (オプション: 45)
内蔵電源	電気二重層キャパシタ
負荷時間率	20 % 15 min.
使用周囲温度	-20 ~ 50 °C
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) アース用ねじ M3
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

