



EDM Series



Torque: 20~40 Kgf.cm² (Approx)

Rotary Electric Damper

Weight : 210g(Approx)
(Without included lead wire)

Typical Applications

비데, 의료기기, 정수기, 게임기기,
및 기타장비

- 제품의 케이스, 기타 기구물의 개폐기.
- 전기적 사양과 내부 Spring에 의해 작동.
- 표준 Lead wire 200mm
- 고객의 요청에 의한 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능

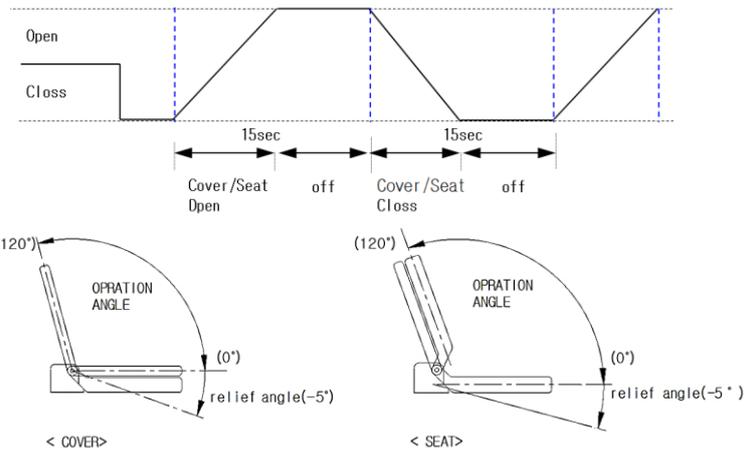
Specification (Geared motor)

| Model | Allowable Torque | Direction |
|---------|------------------------|-----------|
| EDM-20L | 20 Kgf.cm ² | CCW(L) |
| EDM-30L | 30 Kgf.cm ² | CCW(L) |
| EDM-40L | 40 Kgf.cm ² | CCW(L) |

| Model | Allowable Torque | Direction |
|---------|------------------------|-----------|
| EDM-20R | 20 Kgf.cm ² | CW(R) |
| EDM-30R | 30 Kgf.cm ² | CW(R) |
| EDM-40R | 40 Kgf.cm ² | CW(R) |

| Data | Contents | |
|----------------------------|-------------------------------|------------|
| Operating Voltage | 12VDC | 24VDC |
| Operating Current | Max 800 mA | Max 500 mA |
| Open and Close Angle Range | 0° ~ 120° (+5°) | |
| Open Torque | Max 45 Kgf.cm ² | |
| Open Time | Max 3.0 sec | |
| Output Max Speed | 19.5 rpm ² | |
| Noise | 50dB(A) Max (from 1.5m) | |
| 2'nd Gear Clutch Torque | (60~120 kgf.cm ²) | |
| Operating Temperature | 0° ~ 40° C | |
| Storage Temperature | -20° C ~ 60° C | |

- 기타 토크 사양은 유저 사양에 따라 변경 생산이 가능합니다.
- 내구성 : Set 조건으로 Cover/Seat 50,000회자동 개폐 실시 후 이상 없을 것.



Dimensions

Unit : mm

