

MSシリーズ

■ 定格・性能

| 仕様 | 項目 | 性能 | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 接点仕様 | 接点構成 | 4c | |
| | 接触抵抗 | 50mΩ以下 (DC6V 1A電圧降下法にて) | |
| | 接点材質 | 銀又は銀合金 | |
| 定格 | 定格負荷 (抵抗負荷) | AC220V 3A, DC24V 3A | |
| | 最大許容電力 (抵抗負荷) | 660VA 72W | |
| | 最大許容電圧 | AC250V, DC125V | |
| | 最大許容電流 | 3A | |
| 電気的性能 | 絶縁抵抗 | 100MΩ以上 (DC500V絶縁抵抗計にて) | |
| | 耐電圧 | コイル-接点間 | AC2000V 1分間 |
| | | 同極接点間 | AC1000V 1分間 |
| | | 異極接点間 | AC2000V 1分間 |
| | 動作時間 (定格電圧にて、at20°C) | 20ms以下 (バウンス含まず) | |
| | 復帰時間 (定格電圧にて、at20°C) | 20ms以下 (バウンス含まず) | |
| 機械的性能 | 耐振動性 | 誤動作振動 | 10~55~10Hz (全振幅 1.0mm) |
| | | 耐久振動 | 10~55~10Hz (全振幅 1.0mm) |
| | 耐衝撃性 | 誤動作衝撃 | 100m/s ² |
| | | 耐久衝撃 | 1000m/s ² |
| 寿命 | 機械的寿命 (開閉頻度 18 000回/h) | 1000万回 | |
| | 電気的寿命 (抵抗負荷) (開閉頻度 1800回/h) | 20万回以上 (AC: 220V 3A) | |
| 使用条件 | 使用周囲温度 | -55°C~+60°C (ただし氷結、結露しないこと) | |
| | 使用周囲湿度 | 5%~85%RH | |
| 質量 | | 約32g | |

- ご注意: 上記は初期における値です。
電気用品安全法では、AC150Vを超える電圧でご使用にならないで下さい。但し、電気用品安全法が必要でない場合は、この限りではありません。

DECはリレーの専門メーカーです

DEC 第一電機株式会社
<https://www.j-dec.co.jp>