

DFシリーズ

■ 定格・性能

仕様	項目	性能	
接点仕様	接点構成	1a	1c
	接触抵抗	50mΩ以下 (DC6V 1A電圧降下法にて)	
	接点材質	銀合金	
定格	定格負荷 (抵抗負荷)	AC250V 20A (NO)/AC250V 15A (NC)	
	最大許容電力 (抵抗負荷)	5000VA	
	最大許容電圧	AC250V	
	最大許容電流	20A (NO)	20A (NO)/15A (NC)
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
		接点相互間	AC1000V 1分間
	耐衝撃電圧 (コイル-接点間)	10 000V以上 (1.2×50μs)	
	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 1.5mm)
		耐久振動	10~55~10Hz (全振幅 1.5mm)
	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 180回/分)	100万回以上	
	電気的寿命 (開閉頻度 20回/分)	10万回以上 (定格負荷にて)	
使用条件	使用周囲温度	-25°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。

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>