

DFシリーズ

■ 特長

- 高い信頼性と実績をほこる汎用大容量パワーリレー

■ 型番体系



定格コイル電圧: 数字部表示

DC (V): 5, 12, 24, 48, 100

コイル形式 D: DC

接点極数 1: 1極

形状表示 F: コイル側 #187タブ端子、接点側 #250タブ端子、フランジケース直付型

接点構成 無表示: トランスファ接点

(M): メーク接点

■ 安全規格

	接点定格	
	DFU 1a	DFU 1c
UL	20A 275V AC 2hp 265V AC	15A 280V AC 2hp 265V AC
CSA	20A 250V AC 2hp 240V AC	20A 250V AC(NO)/15A 250V AC(NC)
VDE	20A $\cos \phi=1$ 250V AC	15A $\cos \phi=0.4$ 250V AC
電気用品安全法	準拠品	

■ コイル定格

交直	項目 電圧	定格電流 (mA)	コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)	消費電力 (W)
				定格電圧に対する割合			
DC	5	180	27.8	80% 以下	10% 以上	110%	0.9
	12	75	160				
	24	37	650				
	48	20	2400				
	100	10	10 000				
							0.96
							1.0

- ご注意: 1. 定格電流、コイル抵抗はコイル温度が20°Cにおける値で、公差は±10%です。
- 2. 動作電圧、復帰電圧はコイル温度が20°Cにおける値です。
- 3. 最大許容電圧はリレーコイル操作電源の電圧許容変動範囲の最大値で、周囲温度が20°C 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>