

ミニパワーリレー NXJ シリーズ仕様書

●コイルスペック (コイル温度は25℃における値です)

定格電圧	動作電圧(≦)	復帰電圧(≧)	接点抵抗Ω	最大許容電圧(V)	消費電力(VA、W)
DC	5	3.75	28×(1±10%)	定格電圧の110%	約0.9~1W
	6	4.5	40×(1±10%)		
	12	9	160×(1±10%)		
	24	18	640×(1±10%)		
	36	27	1440×(1±15%)		
	48	36	2300×(1±15%)		
	110	82	13400×(1±15%)		
	127	95	15600×(1±15%)		
	220	165	44000×(1±15%)		
AC	6	4.8	10.5×(1±10%)		約1.2~1.8VA
	12	9.6	44×(1±10%)		
	24	19.2	180×(1±10%)		
	36	28.8	380×(1±10%)		
	48	38.4	650×(1±10%)		
	110	88	3670×(1±15%)		
	127	101.6	4100×(1±15%)		
	220	176	14500×(1±15%)		
	230	184	15800×(1±15%)		
	240	192	17200×(1±15%)		
	380	304	42000×(1±15%)		
	400	320	45000×(1±15%)		
	415	332	45000×(1±15%)		

●接点スペック

接点形式	2Z(C)、3Z(C)、4Z(C)、2ZH(C)
接触抵抗	≦50mΩ
接点材質	Ag合金
接点負荷(COSΦ=1.0)	2Z、3Z : 5A / 4Z : 3A / 2ZH : 10A(250VAC/30VDC)
最大開閉電圧	250VAC/30VDC
最大開閉電流	2Z、3Z : 5A / 4Z : 3A / 2ZH : 10A
最大切換電力	2Z、3Z:1250VA/150W、4Z:750VA/90W、2HZ:2500VA/300W
電気寿命(回)	12万
機械寿命(回)	2000万

●性能、特徴スペック

絶縁抵抗		100M Ω (500VDC)
耐電圧	接点とコイル間	1500VAC、1min
	開閉と接点間	500VAC、1min
動作時間(25℃定格電圧)		≦15ms
復帰時間(25℃定格電圧)		≦15ms
衝撃		加速度100m/s ² 、パルス持続時間11ms
振動		複振幅1mm、(10～55)Hz
端子形状		プラグイン式、プリント基板式
外形寸法(mm)		27.5×21.5×35.5