


形式	ラッチ付電磁接触器		HS50-L		
	適用規格		JIS C8201-4-1		
	性能表示		AC-3・1・4-1		
	定格絶縁電圧 Ui		AC690V		
標準 定格	モータ 定格	三かご形 モータ容量 <AC-3> (定格使用電流)	200-220V	11W(50A)	
			380-440V	22kW(47A)	
		インチング容量 (AC-4)	200-220V	—	
			380-440V	—	
	抵抗負荷容量	200-220V	70A		
		380-440V	70A		
	開放熱電流 Ith		70A		
	補助 接点	接点構成	標準	2a2b	
			最大	4a4b	
		定格使用電流(220/440V)		2/1A	
開放熱電流		10A			
最小適用負荷		20V 5mA			
接触信頼度は 100 万回までの開閉において 信頼性水準 5×10^{-7} /回です。 特に接触信頼性を必要とする場合や、 20V 3mA でご使用する場合は、接点を 並列接続してご使用ください。					
使用 環境	周囲温度		-5~55℃		
	最低保管温度		-30℃		
	相対湿度		45~85%RH		
備考	1. 寸法図 325-43068621				
	2. 操作コイルは、交流操作・直流操作共用コイル				
特性 及び 性能	操作電圧許容範囲		85~110%		
	交流 操作	コイル 容量 (平均)	投入	159VA	
			引外し	143VA	
		動作 時間 (参考)	投入	15~30ms	
			引外し	9~15ms	
	直流 操作	コイル 容量 (平均)	投入	216VA	
			引外し	159VA	
		動作 時間 (参考)	投入	15~25ms	
			引外し	9~15ms	
	投入電圧		85%以下		
	引外し電圧		85%以下		
	最小励磁時間		0.3s		
	コイルの時間定格	投入	15s		
		引外し	15s		
	温度 上昇 限度	接点	85K 以下		
コイル		—			
端子		50K 以下			
絶縁 抵抗	各導電部間 導体部・アース間		100MΩ 以上		
耐 電 圧			AC2500V 1分間		
	耐 振 動	耐久	複振幅 4mm 振動数 16.7Hz	21.6m/s ² 以上 3 方向・各 2 時間	
誤動作		振動数 10~55Hz	19.6m/s ² 以上		
耐 衝 撃	耐久	励磁および 無励磁	490m/s ² 以上 前後左右・各 5 回		
	誤動作	励磁および 無励磁	主, 補 a 49m/s ² 以上 補 b 29.4m/s ² 以上		
閉路電流容量		242V	500A		
遮断電流容量		484V	470A		
		242V	400A		
開閉頻度		484V	376A		
		1200 回/時間			
寿 命	機械的	50 万回			
	電氣的	50 万回			
指定 事項	形式-----HS50-L				
	操作コイル電圧----(例)AC200V				

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.
1	一部仕様を平均値とする。	2012-12-21	倉 茂	佐藤(調)	小島
KEY WORD	製品仕様				MS-WORD
	DWN.	佐藤(調)	2012-08-06		NAKAJO DWG. No.
	CHKD.	小島	2012-08-06		325 43068976
	APPD.	小島	2012-08-06		SH. 1/1
					REV. 02