


形式	ラッチ付電磁接触器		HS35-L		
	適用規格		JIS C8201-4-1		
	性能表示		AC-3・1・4-1		
	定格絶縁電圧 U <sub>i</sub>		AC690V		
標準 定格	モータ 定格	三相かご形 モータ容量 <AC-3> (定格使用電流)	200-220V	7.5W(35A)	
			380-440V	15kW(32A)	
		インテング容量 (AC-4)	200-220V	—	
			380-440V	—	
	抵抗負荷容量	200-220V	50A		
		380-440V	50A		
	開放熱電流 I <sub>th</sub>		50A		
	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 <sup>-7</sup> /回です。特に接触信頼性を必要とする場合や、20V 3mA でご使用の場合は、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 325-43068620				
	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 <sup>2</sup> 以上 3 方向・各 2 時間	
誤動作		振動数 10~55Hz	19.6m/s <sup>2</sup> 以上		
耐衝撃	耐久	励磁および 無励磁	490m/s <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 以上 補 b 29.4m/s <sup>2</sup> 以上		
閉路電流容量		242V	350A		
遮断電流容量		484V	320A		
		242V	280A		
開閉頻度		484V	256A		
		1200 回/時間			
寿命	機械的	50 万回			
	電氣的	50 万回			
指定事項	形式-----HS35-L				
	操作コイル電圧----(例)AC200V				

SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	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 43068975	
APPD.	小 島	2012-08-06		SH.	REV.
				1	02