


形式	ラッチ付電磁接触器		HS25-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	三相かご形 モータ容量 <AC-3> (定格使用電流)	200-220V	5.5W(26A)	
			380-440V	11kW(24A)	
		インチング容量 (AC-4)	200-220V	—	
			380-440V	—	
	抵抗負荷容量	200-220V	35A		
		380-440V	35A		
	開放熱電流 Ith		35A		
	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 でご使用される場合は、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 325-43068619				
	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	94VA
			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	125VA
			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	260A	
遮断電流容量		484V	240A	
		242V	208A	
開閉頻度		484V	192A	
		1200 回/時間		
寿命	機械的	50 万回		
	電氣的	50 万回		

指定事項	形式-----HS25-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	43068974	SH.
APPD.	小島	2012-08-06		1	1	REV.
02						