

形式	ラッチ付電磁接触器		HS20-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	4W(20A)	
			380-440V	7.5kW(17A)	
		インチング容量 (AC-4)	200-220V	—	
			380-440V	—	
	抵抗負荷容量	200-220V	32A		
		380-440V	32A		
	開放熱電流 Ith		32A		
	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 325-43068618				
	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	200A		
遮断電流容量		484V	170A		
		242V	160A		
開閉頻度		484V	136A		
		1200 回/時間			
寿命	機械的		50 万回		
	電氣的		50 万回		
指定事項	形式-----HS20-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	小島
KEY WORD	製品仕様				MS-WORD
	DWN.	佐藤	2012-08-06	REGD 2012-12-24	NAKAJO DWG. No.
	CHKD.	小島	2012-08-06		325 43068973
	APPD.	小島	2012-08-06		SH. 1/1
					REV. 02