

形式	補助継電器			XS4-G
適用規格		JIS C 8201-5-101		
性能表示		AC15・1・1-1		
定格絶縁電圧		AC690V		
標準 定格 使用 電流	交流 (AC-15)	200~220V	3A	
		380~440V	1.5A	
		500~550V	1.4A	
	直流 (DC-13)	48V	1.5A	
		110V	0.55A	
	開放熱電流 (I _{th})		10A	
接点構成		4a, 3a1b, 2a2b		
補助 接点	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。特に接触信頼度を必要とする場合や 20V 3mA に適用する場合は、接点を並列接続してご使用下さい。			
その他の仕様	標準仕様に最大 4 接点追加可能 最大接点構成 (8a, 7a1b, 6a2b, 5a3b, 4a4b)			
使用環境	周囲温度		-5~55°C	
	最低保管温度		-30°C	
	相対湿度		45~85%RH	
備考	寸法図...325-43068166			

特性 及 び 性能	操作	コイル容量	投入時	8W	
			投入後	8W	
	コイル	コイル損失		-	
		コールド動作電圧 (%/定格電圧)		平均 53%	
		開放電圧 (%/定格電圧)		平均 20%	
		励磁電流	DC24V	0.34A	
	DC100V		0.08A		
	動作時間 (参考値)	投入	35~45ms		
		釈放	10~20ms		
	性能	騒音 (90%電圧 1mの距離において)		-	
		温度上昇 限度 (定格通電電流)	接点	85K 以下	
			コイル	85K 以下	
			端子	50K 以下	
		絶縁抵抗	各導電部間	100MΩ 以上	
		耐電圧	導電部・アース間	AC2500V 1 分間	
耐振動		耐久	複振幅 4mm 振動数 16.7Hz	21.6 m/s ² 以上 3 方向, 各 2 時間	
		誤動作	振動数 10~55Hz	19.6 m/s ² 以上	
耐衝撃		耐久	励磁および 無励磁	490 m/s ² 以上 (前後, 左右) 各 5 回	
		誤動作	励磁および 無励磁	a...49 m/s ² 以上 b...29.4 m/s ² 以上	
閉路電流容量		242V	33A		
		484V	16.5A		
遮断電流容量		242V	33A		
		484V	16.5A		
開閉頻度		1200 回/時			
寿命	機械的		800 万回		
	電氣的		50 万回		
ご指定事項	形式 XS4-G 操作コイル電圧 (例) DC 24V 接点構成 (例) 3a1b				

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.
KEY WORD	製品仕様	MS-WORD			
	DWN. 益子	2012-02-24	REGD 2012-02-24 24	NAKAJO DWG. No.	
	CHKD. 佐藤(調)	2012-02-24		325 43068458	
	APPD. 小島	2012-02-24			