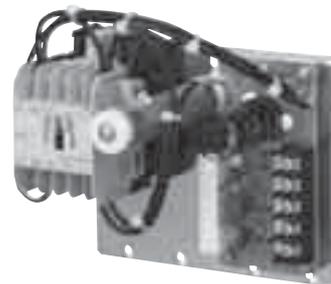


## 4.5 MSO/S-□DL 遅延釈放形電磁開閉器・電磁接触器

瞬時停電時に 2<sup>1/2</sup> 秒間投入状態を保持します

- 配電線への落雷事故などによって、瞬時停電や、瞬間的な電圧降下が起こった場合、コンデンサの放電によって2<sup>1/2</sup>秒間投入状態を保持します。
- 復電後電磁接触器の再投入操作が不要で、負荷の継続運転が可能となります。
- 照明設備や自動制御装置などの一時記憶回路に適しています。



S-T12DL

## ● 定格・仕様 (標準適用)

電磁接触器	電磁開閉器	定格容量[kW]			定格使用電流[A]					開放熱電流 I <sub>th</sub> [A]	補助接点		組合せるサーマルリレー	
		三相かご形モータ (AC-3級)			三相かご形モータ (AC-3級)			抵抗負荷 (AC-1級)			有効	追加できるユニット形名×個数	形名	ヒータ呼び適用範囲 [A]
		200 V	380 V	500 V	200 V	380 V	500 V	200 V	380 V					
S-T12DL	MSO-T12DL	2.7	4	5.5	13	9	9	20	13	20	—	— 注3	TH-T18	0.12~11
S-T21DL	MSO-T21DL	4	7.5	7.5	18(20)	18(20)	17	32	32	32	1a1b	— 注3	TH-T25	0.24~15
S-N12DL	MSO-N12DL	2.7	4	5.5	13	9	9	20	13	20	—	— 注3	TH-N12	0.12~11
S-N21DL	MSO-N21DL	4	7.5	7.5	18(20)	18(20)	17	32	32	32	1a1b	— 注3	TH-N20	0.24~15
S-N35DL	MSO-N35DL	7.5	15	15	34(35)	32	26	60	60	60			TH-N20(TA)	0.24~29
S-N50DL	MSO-N50DL	11	22	22	50	48	38	80	80	80		— 注3	TH-N60	15~42
S-N65DL	MSO-N65DL	15	30	30	65	65	45	100	100	100			15~54	
S-N80DL	MSO-N80DL	19	37	45	80	80	75	135	135	135		UN-AX80×1 注3	TH-N60	15~67
S-N95DL	MSO-N95DL	22	45	45	100	93	75	150	150	150			(TA)	15~82
S-N150DL	MSO-N150DL	37	75	90	150	150	140	200	200	200		UN-AX150×1 注3	TH-N120(TA)	42~125
S-N220DL	MSO-N220DL	55	110	132	220	220	200	260	260	260			TH-N220RH	82~180
S-N300DL	MSO-N300DL	75	150	160	300	300	250	350	350	350			TH-N400RH	105~250
S-N400DL	MSO-N400DL	110	200	200	400	400	350	450	450	450				105~330

注1. 定格使用電流の ( ) 内は電磁接触器の場合の適用です。

注2. 組合せる電磁接触器は N35以下は交流操作形 (S 形)、N50以上は直流操作形 (SD 形) を使用した専用品で、電磁接触器のみの取換えはできません。

注3. N80DL ~ N400DL の場合、補助接点ユニット UN-AX80、UN-AX150形を左側面のみ追加取付けできますが、T12DL、T21DL、N12DL ~ N65DL に補助接点ユニットは追加取付けできません。

注4. 電磁開閉器は、サーマルリレー 3素子 (2E) 付 (MSO-□DLKP 形) も製作できます。

注5. 関連製品として瞬時再起動リレー (UA-DL2形) があります。371ページを参照ください。

注6. 充電部保護カバー (UN-CV、UN-CZ 形) は適用できません。また配線合理化端子付 (BC) および端子カバー付 (CX) は製作できません。

## ● 特性・性能・操作コイル

フレーム	入力[VA]		動作電圧[V]		動作時間[ms]		操作コイル		閉路/遮断電流容量	開閉頻度	開閉耐久性[万回]		遅延時間
	瞬時	常時	動作	開放	操作電源ON→主接点ON	操作電源OFF→主接点OFF	呼び	定格電圧			機械的	電氣的 (AC-3級)	
T12DL	70	13	操作コイル 動作電圧の 85%以下	操作コイル 動作電圧の 10%以上	7~100		AC100V	100-110V 50/60Hz	AC-3級 定格使用電流の 10倍 / AC-3級 定格使用電流の 8倍	1200 回/時	100	100	2 <sup>1/2</sup> 秒 (固定)
T21DL	100	15											
N12DL	70	13											
N21DL	125	24											
N35DL	130	24											
N50DL	55	26			10~100		AC200V	200-220V 50/60Hz					
N65DL	55	26											
N80DL	66	27											
N95DL	66	27											
N150DL	76	55											
N220DL	100	66	50										
N300DL	140	85											
N400DL	140	85											

注1. 上表は AC200V コイルにおける特性の目安値を示します。

注2. 入力は 220V60Hz を印加した時の平均値です。AC100V コイルの時もほぼ同一です。

注3. 動作時間は 200V60Hz を印加した時の値です。AC100V コイルの時でもほぼ同一です。

注4. 操作コイルは AC100V、AC200V のみです。