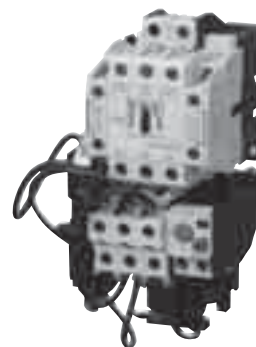


4.7 MSO-□ SR 飽和リアクトル付サーマルリレー付電磁開閉器

始動時間の長いモータの焼損保護ができます

- 飽和リアクトル付サーマルリレーと電磁接触器を組合せています。
- 始動時間が長い時や、始動電流が特に大きいモータの過負荷・拘束保護やサーマルリレーの不要な動作が防止できます。
- 間欠運転されるモータの保護にも使用できます。



MSO-T25KPSR

● 定格・仕様 (標準適用)

電磁開閉器		定格容量[kW]			定格使用電流[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)					形名		ヒータ呼び適用範囲 [A]
サーマルリレー 2素子付	サーマルリレー 3素子(2E)付	200 V	380 V	500 V	200 V	380 V	500 V	標準 (特殊)	追加できる ユニット形名 ×個数	2素子付	3素子(2E)付	
MSO-T10SR	—	2.2	2.7	2.7	11	7	6			1a(1b)	UT-AX2.4(BC)×1 またはUT-AX11(BC)×2	TH-T18SR
MSO-T12SR	—	2.7	4	5.5	13	9	9	1a1b(2a)	TH-T25SR	TH-T25KPSR		0.24~15 0.24~22
MSO-T20SR	—	3.7	7.5	7.5	18	18	17	2a2b	TH-T25SR	TH-T25KPSR		0.24~22
MSO-T21SR	MSO-T21KPSR	4	7.5	7.5	18(20)	18(20)	17	2a2b	UN-AX2.4×1 またはUN-AX11×2	TH-N12SR	—	0.24~9
MSO-T25SR	MSO-T25KPSR	5.5	11	11	26	25	20	2a2b	UN-AX2.4×1 またはUN-AX11×2	TH-N12SR	—	0.24~11
MSO-N10SR	—	2.2	2.7	2.7	11	7	6	1a(1b)	UN-AX2.4×1 またはUN-AX11×2	TH-N12SR	—	0.24~9
MSO-N11SR	—	2.7	4	5.5	13	9	9	1a(1b)		TH-N12SR	—	0.24~11
MSO-N12SR	—	2.7	4	5.5	13	9	9	1a1b(2a)	UN-AX2.4×1	TH-N12SR	—	0.24~11
MSO-N20SR	MSO-N20KPSR	4	7.5	7.5	18	18	17	1a1b(2a)	UN-AX2.4×1 またはUN-AX11×2	TH-N20SR	TH-N20KPSR	0.24~15
MSO-N21SR	MSO-N21KPSR	4	7.5	7.5	18	18	17	1a1b(2a)		TH-N20SR	TH-N20KPSR	0.24~15
MSO-N25SR	MSO-N25KPSR	5.5	11	11	26	25	20	2a2b	UN-AX2.4×1 またはUN-AX11×2	TH-N20SR	TH-N20KPSR	0.24~15
MSO-N35SR	MSO-N35KPSR	7.5	15	15	34	32	26			UN-AX2.4×1 またはUN-AX11×2	TH-N20(TA)SR	TH-N20(TA)KPSR
MSO-N50AESR	MSO-N50AEKPSR	11	22	22	50	48	38	2a2b	UN-AX2.4×1 またはUN-AX11×2	TH-N60SR	TH-N60KPSR	15~42 15~54 15~42 15~54
MSO-N65AESR	MSO-N65AEKPSR	15	30	30	65	65	45			UN-AX11×2	TH-N60SR	TH-N60KPSR
MSO-N50SR	MSO-N50KPSR	11	22	22	50	48	38	2a2b	UN-AX2.4×1	TH-N60SR	TH-N60KPSR	15~42 15~54
MSO-N65SR	MSO-N65KPSR	15	30	30	65	65	45			UN-AX80×2	TH-N60(TA)SR	TH-N60(TA)KPSR
MSO-N80SR	MSO-N80KPSR	19	37	45	80	80	75	2a2b	UN-AX80×2	TH-N60(TA)SR	TH-N60(TA)KPSR	15~67 15~82
MSO-N95SR	MSO-N95KPSR	22	45	45	100	93	75			UN-AX150×2	TH-N120(TA)SR	TH-N120(TA)KPSR
MSO-N125SR	MSO-N125KPSR	30	60	60	125	120	90	2a2b	UN-AX150×2	TH-N120(TA)SR	TH-N120(TA)KPSR	42~105 42~125
MSO-N150SR	MSO-N150KPSR	37	75	90	150	150	140			UN-AX150×2	TH-N220RHSR	TH-N220RHKPSR
MSO-N180SR	MSO-N180KPSR	45	90	110	180	180	180	2a2b	UN-AX150×2	TH-N220RHSR	TH-N220RHKPSR	82~150 82~180
MSO-N220SR	MSO-N220KPSR	55	110	132	220	220	200			UN-AX150×2	TH-N400RHSR	TH-N400RHKPSR
MSO-N300SR	MSO-N300KPSR	75	150	160	300	300	250	2a2b	UN-AX150×2	TH-N400RHSR	TH-N400RHKPSR	105~250 105~330
MSO-N400SR	MSO-N400KPSR	110	200	200	400	400	350			UN-AX150×2	TH-N400RHSR	TH-N400RHKPSR

注1. 箱入電磁開閉器は、製作できません。注2. 可逆式はN12形を除きMSO-2×□SR形、T21、N20形以上でMSO-2×□KPSR形も製作できます。

注3. MSO-T21KPSR、MSO-T25KPSR形の時 UT-AX11形は右側に1個のみ追加できます。

注4. MSO-N20～N35KPSR形の時 UN-AX11形は右側に1個のみ追加できます。注5. 充電部保護カバー(UN-CV、UN-CZ形)は適用できません。

注6. MSO-T21(KP)SR、MSO-T25(KP)SRは配線合理化端子付(BC)も製作できます。

注7. MSO-N10SR～N35(KP)SRは端子カバー付(CX)も製作できます。

項目	参照ページ	備考
・補助接点定格	37 ページ	—
・操作コイル	39 ページ	MSO/S-□形と同一です。
・特性	41 ページ	MSO/S-□形と同一です。 サーマルリレーは132～134、142ページを参照ください。
・性能	42、43 ページ	MSO/S-□形と同一です。 但し、MSO-N10SR～N35(KP)SRの開閉頻度は1200回/時、機械的耐久性は250万回となります。 サーマルリレーは132～134、142ページを参照ください。
・ご注文の方法	129 ページ	—
・オプションユニットとの組合せ	194～196 ページ	—

