

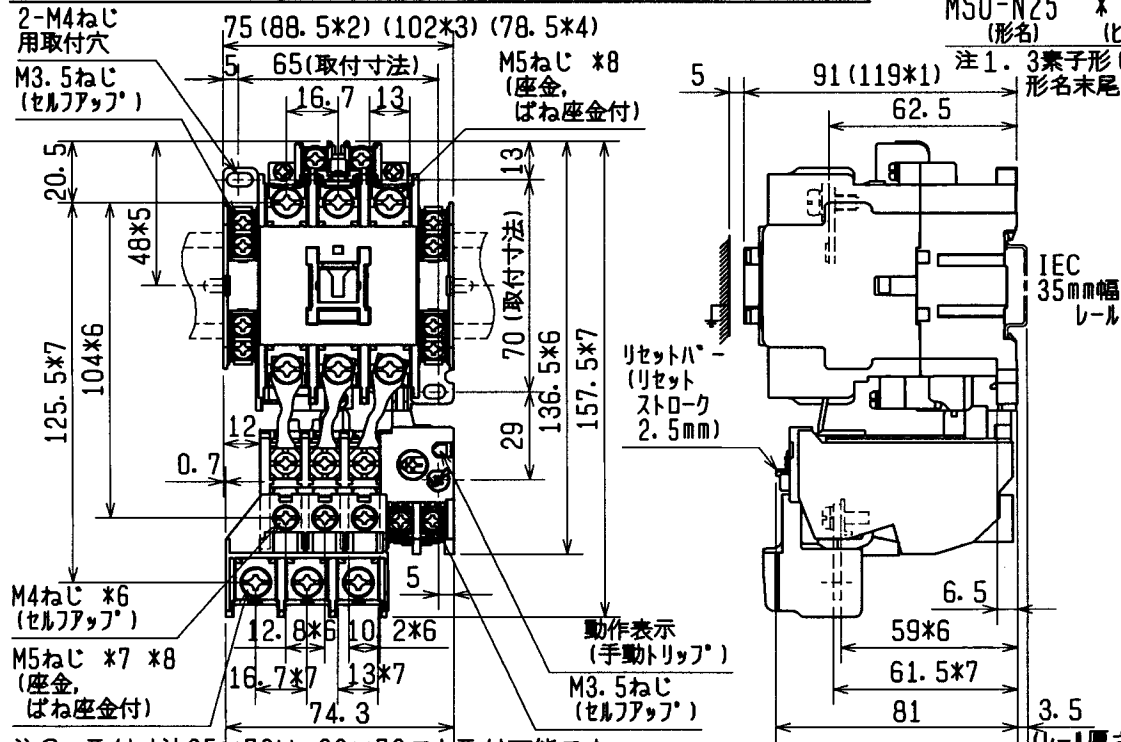
MSO-N25 (KP) 形 電磁開閉器 (開放形)

外形図
OUTLINE DRAWING

◇ MSO-N25 : ヒータ素子形過負荷保護継電器付
MSO-N25KP : ヒータ素子形過負荷・欠相保護継電器 (2E式) 付
定格容量 (三相モータ)

定格 使用電圧	級別 AC-3 (JIS)	AC-3 (IEC, VDE, BS, EN)
AC200-220V	5.5 kW	7.5 kW
AC220-240V		15 kW
AC380-440V	11 kW	15 kW
AC500V		15 kW
AC500-550V	11 kW	
AC690V		11 kW

準拠規格 JIS C8201-4-1 (AC-3・0・0・0)
IEC 60947-4-1, VDE 0660, BS EN 60947-4-1

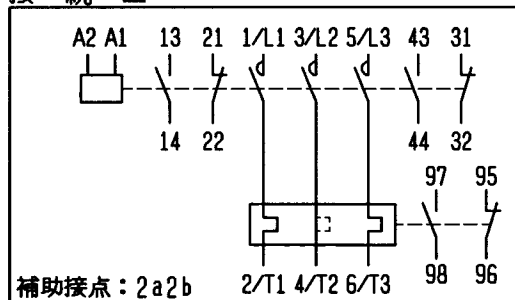


- 注2. 取付寸法65×70は、60×70でも取付可能です。
アダプタを使用した場合は、71×65でも取付可能になります。
3. *1寸法は、ヘッドオン補助接点ユニット (UN-AX2, AX4) 付の場合を示します。
*2, *3寸法は、サイドオン補助接点ユニット (UN-AX11) 付の場合を示し、*2は1個付、*3は2個 (両側) 付を示します。
なお、ヘッドオンとサイドオンの補助接点ユニットを同時に取付けての使用はできません。
4. *4寸法は、アダプタ付の場合を示します。
5. *5寸法は、35mm幅の規格レールのセンタからの寸法を示します。

操作コイル

適用 呼び	定格電圧 (V)	
	50Hz	60Hz
AC 12V	12	12
AC 24V	24	24
AC 48V	48~50	48~50
AC100V	100	100~110
AC120V	110~120	115~120
AC127V	125~127	127
AC200V	200	200~220
AC220V	208~220	220
AC230V	220~240	230~240
AC260V	240~260	260~280
AC380V	346~380	380
AC400V	380~415	400~440
AC440V	415~440	460~480
AC500V	500	500~550

接続図



補助接点: 2a2b 2/T1 4/T2 6/T3
MSO-N25KPの場合は破線部が追加されます。

第3角法 3RD ANGLE PROJ.	尺度 SCALE	作成 DRAWN	原査 CHECKED	設計 DESIGNED	検認 APPROVED
寸法単位 DIM. IN mm	(NTS)				
日付 DATE 02-03-29	(0.4)	佐々木	中村	前田	庄司

御注文元
CUSTOMER納入先
USER用途
FOR御注文番号
CUST.'S ORDER No.台数
QUANTITY質量
MASS 0.72kg/台 UNIT工事番号
MFG. ORDER No.

オーダー指示コード ORDERING CODE

MSO-N25 * A * V * AC V
(形名) (ヒータ呼び) (主回路電圧) (コイル呼び)

注1. 3素子形 (欠相保護機能付) の場合には
形名末尾に KP を付加ください。

サーマルリレー
TH-N20 (KP) 形
TH-N20TA (KP) 形

適用 呼び	ヒータ 調整範囲 (A)	整定電流 調整範囲 (A)
0.24A	0.2 ~ 0.32	
0.35A	0.28 ~ 0.42	
0.5A	0.4 ~ 0.6	
0.7A	0.55 ~ 0.85	
0.9A	0.7 ~ 1.1	
1.3A	1 ~ 1.6	
1.7A	1.4 ~ 2	
2.1A	1.7 ~ 2.5	
2.5A	2 ~ 3	
3.6A	2.8 ~ 4.4	
5A	4 ~ 6	
6.6A	5.2 ~ 8	
9A	7 ~ 11	
11A	9 ~ 13	
15A	12 ~ 18	
22A	18 ~ 26	

6. *6寸法は、ヒータ呼び15A以下の場合を示します。
*7寸法は、ヒータ呼び22Aの場合を示します。
7. 客先配線用の*8ねじは、次のとおり製品に添付します。
・ヒータ呼び15A以下の場合: 電源側3個のみ
・ヒータ呼び22Aの場合: 電源・負荷側共6個
8. ご使用の前に「取扱説明書」[IB (名)-64406] をよくお読みの上、正しくお使いください。

端子適合電線・圧着端子サイズ

	電線	圧着端子
主回路	(※2-5.5mm ²)	1.25-5~14-5 (※2-4~5.5-4)
操作回路	φ1.6 1.25~2mm ²	1.25-3.5~2-3.5

上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。
※印は、ヒータ呼び15A以下の負荷側に適用します。



MITSUBISHI ELECTRIC CORP., JAPAN

NAGOYA WORKS

図面
番号
DWG.
NO.

BH741D800-C

常用
保管
一時