

# MSO-N50 (KP) 形 電磁開閉器 (開放形)

外形図  
OUTLINE DRAWING

◇ MSO-N50 : ヒータ素子形過負荷保護継電器付  
MSO-N50KP : 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		11 kW	
AC220-240V			15 kW
AC380-440V		22 kW	22 kW
AC500V			25 kW
AC500-550V		22 kW	
AC690V			22 kW

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

御注文元  
CUSTOMER

納入先  
USER

用途  
FOR

御注文番番号  
CUST.'S ORDER No.

台数  
QUANTITY

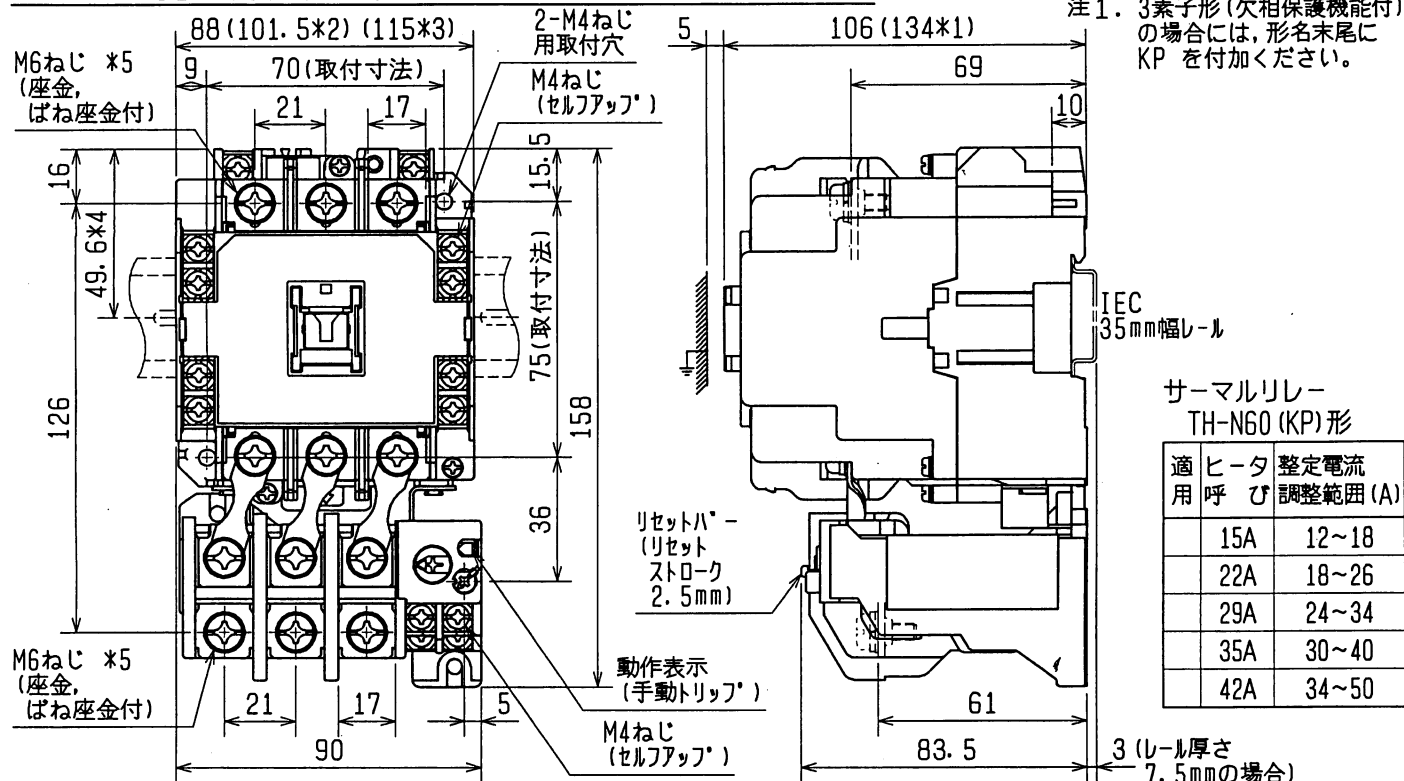
質量  
MASS 1.1kg/台 UNIT

工事番号  
MFG. ORDER No.

オーダー指示コード ORDERING CODE

MSO-N50 \* 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-N60 (KP) 形

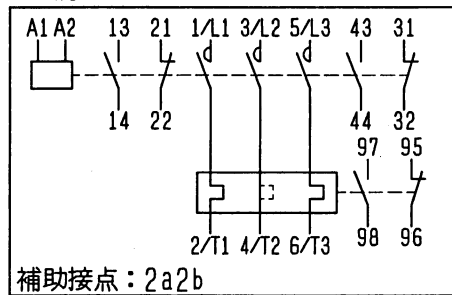
適用呼び	ヒータ調整範囲 (A)	整定電流調整範囲 (A)
15A	12~18	
22A	18~26	
29A	24~34	
35A	30~40	
42A	34~50	

- 注2. \*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。  
3. \*4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。  
4. 客先配線用\*5ねじ (6個) は、製品に添付します。  
5. ご使用前に「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。

操作コイル

適用呼び	定格電圧 (V)
AC 24V	24
AC 48V	48~50
AC100V	100~127
AC200V	200~240
AC300V	260~350
AC400V	380~440
AC500V	460~550

接続図



補助接点: 2a2b  
MSO-N50KPの場合は破線部が追加されます。

端子適合電線・圧着端子サイズ

	電線	圧着端子
主回路		5.5-6~22-6
操作回路	φ1.6 1.25~2mm <sup>2</sup>	1.25-4~2-4 (5.5-S4)

上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

第3角法 3RD ANGLE PROJ.	尺度 SCALE	作成 DRAWN	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	検認 APPROVED
寸法単位 DIM. IN mm	(NTS) (0.45)	佐々木	伊野	前田	任司
日付 DATE 02-03-29					