

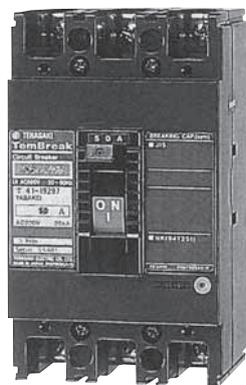
10

特性と外形

ノーヒューズブレーカ

(30Aフレーム)

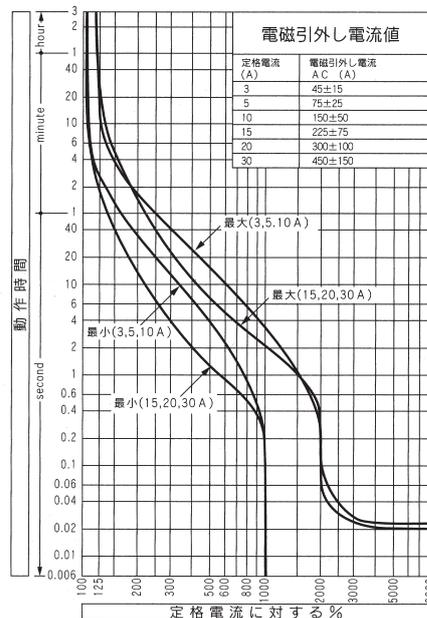
XS30NB, XM30NB形



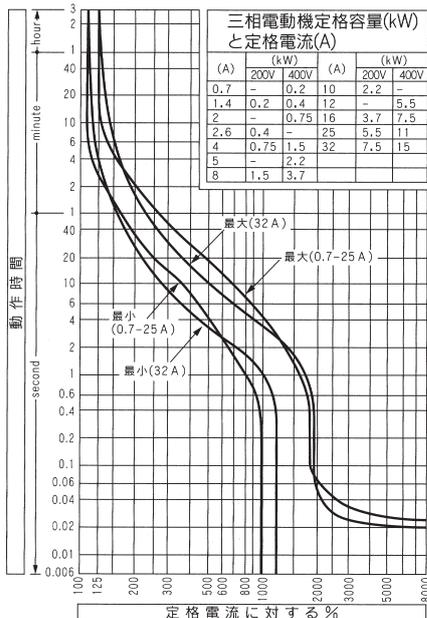
定格仕様

動作特性曲線

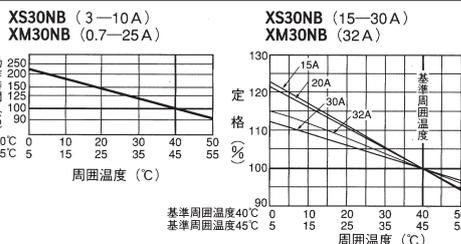
経済品 XS30NB



モータブレーカ XM30NB



温度補正曲線



シリーズ	汎用品		モータブレーカ	
形式	XS30NB		XM30NB	
極数	2	3	3	
■定格				
定格電流 A	3	20	0.7	4 12
基準周囲温度 一般用40°C	5	30	1.4	5 16
船舶用45°C	10		2	8 25
	15		2.6	10 32
定格絶縁電圧 V	A C		660	
	D C		250 ②	
■定格遮断容量 kA				
JIS C 8370 (sym)	A C	550 V	1.5	—
		460 V	2.5	2.5
		220 V	5	5
	D C	250 V	2.5 (5-125V)	—
JIS C 8201-2-1 Ann,2	A C	690 V	—	—
IEC 60947-2	A C	500 V	1.5 / 0.8	—
Icu/lcs (sym)		440 V	2.5 / 1.3	—
		415 V	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3
		380 V	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3
		240 V	5 / 2.5	5 / 2.5
	D C	250 V	2.5 / 1.3	—
NK (sym)	A C	500 V	2.5 [3.8]	2.5 [3.8]
		250 V	5 [8.7]	5 [8.7]
・ [] は投入電流です。		125 V	7.5 [13.7]	—
	D C	250 V	(5-125V)	—
質量 (標準接続方式) kg			0.48	0.74
■取付・接続方式				
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用	●③	●③	—
	端子バー付	—	—	—
裏面形 (RC)	—	○ (丸スタッド)	○ (丸スタッド)	—
差込形 (PM)	配電盤用	—	○	—
(プラグイン)	分電盤用	—	○	—
引出形 (DO)	—	—	—	—
埋込形 (フラッシュプレート) (F・P)	—	○	○	—
■付属装置 (オプション)	略号			
電動操作	M O T	—	—	—
外部操作	パネルマウント式 O H E	●	●	—
ハンドル	ブレーカマウント式 O H J	—	●	—
	パネルマウント式 (奥行可調整) O H H	—	●	—
外	補助ハンドル E H A	—	—	—
部	機械的	表面式 M I F	—	●
		裏面式 M I B	—	—
付	インターロック	—	—	—
	ハンドルホルダ H H	●	●	—
	ハンドルロック H L	●	●	—
属	端子カバー	表面形用 T C F	●	●
		裏面・差込形用 T C R	●	●
	端子バリア T B A	●	●	—
	リード線端子台 縦方向引出タイプ L T S	●	●	—
	ドアフランジ D・F	●	●	—
■電気用品安全法	適合	適合	適合	適合
■標準仕様				
過電流引外し方式	⑦熱動一電磁	⑧熱動一電磁	⑦熱動一電磁	⑧熱動一電磁
トリップボタン	有	有	有	有
ハンドル状態色別表示(ON:赤色, OFF:緑色)	有	有	有	有
安全表示メカニズム	有	有	有	有

注 ○：標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。
 ●：標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。●：適用できます。
 一：適用できません。②：特殊仕様です。(DC仕様は電磁引外し電流値が異なります。ご照会ください) ③：線押え端子付です。⑦：10A以下は完全電磁式です。⑧：25A以下は完全電磁式です。

内部付属装置の組合せ

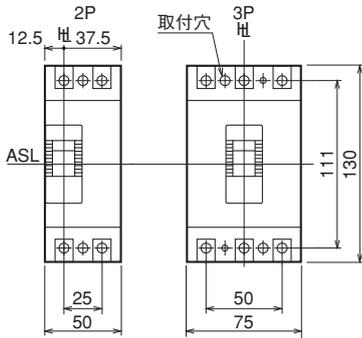
極	AXE	ALE	SHT	UVT	AXE	AXE	AXE	ALE	ALE	AXE	AXE
数	補助スイッチ	警報スイッチ	電圧引外し 焼損防止 スイッチ付	不足電圧 引外し	AXE	AXE	AXE	ALE	ALE	AXE	AXE
					ALE	SHT	UVT	SHT	UVT	ALE	ALE
										SHT	UVT
3											

注：2極形には [AXE(max. 2C)], [ALE], [SHT], [AXE]-[ALE] のいずれかの組合せが右極に取付可能。

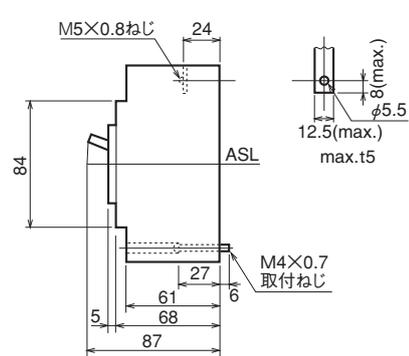
外形寸法図

XS30NB, XM30NB形

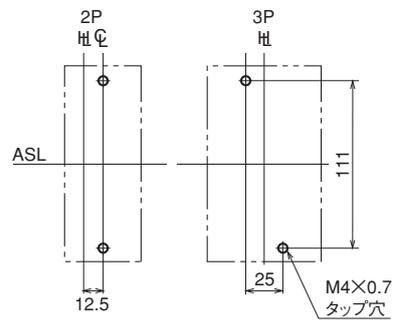
表面形



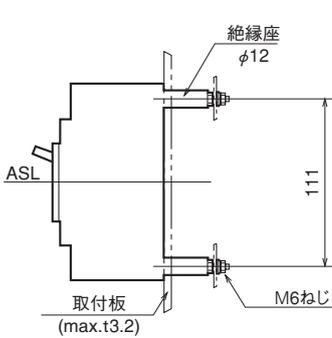
接続導体加工図



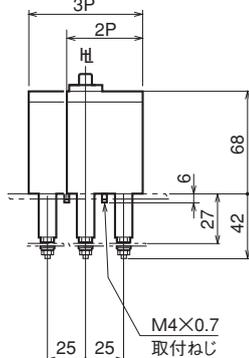
取付寸法図



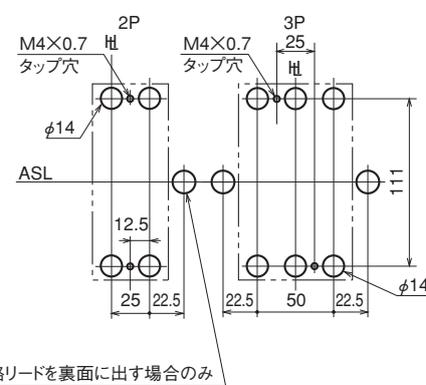
裏面形



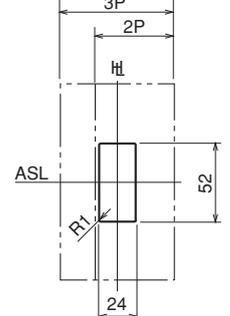
(下面図)



取付寸法図

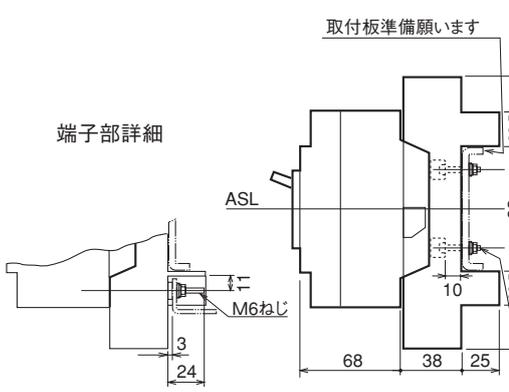


パネル切抜寸法図

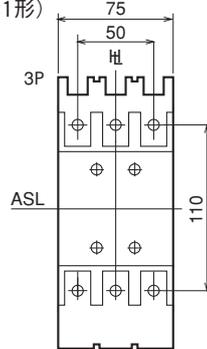


・切抜寸法は遮断器ハンドル枠に対して片側1.0mmの余裕があります。

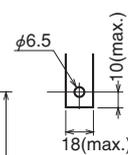
差込形 (配電盤用3P)



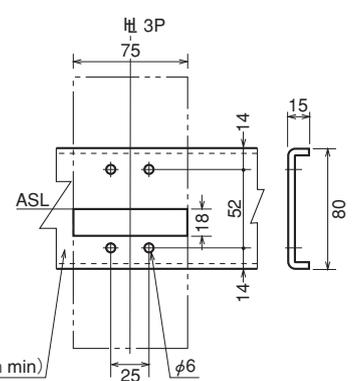
差込取付台 (XDM1形)



接続導体加工図

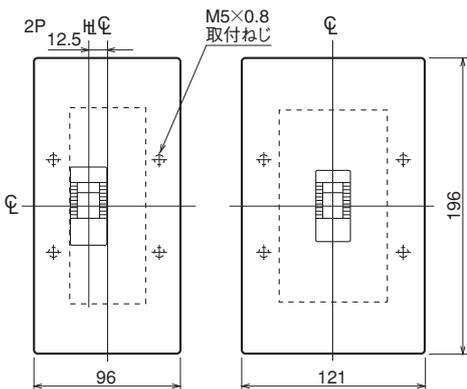


取付寸法図 (正面図)

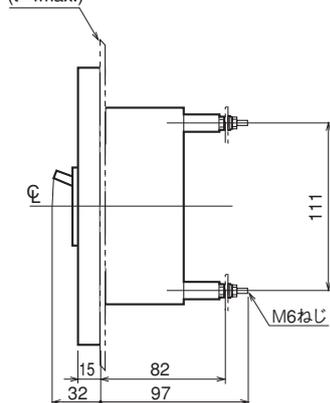


・内部付属装置が付く場合、隣接ブレーカとの空隙5mmを見込んでください。

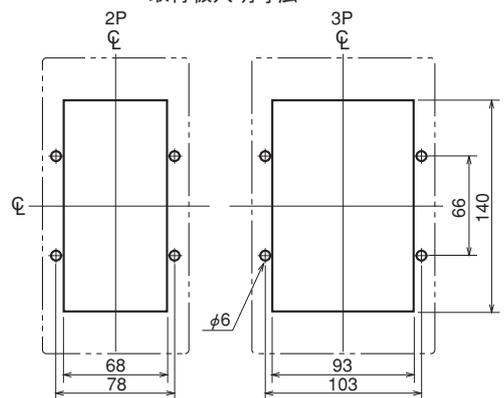
埋込形 (フラッシュプレート)



取付板 (t=4max.)



取付板穴寸法



備考：XM30NB形は3Pのみです。

10
特性と外形