

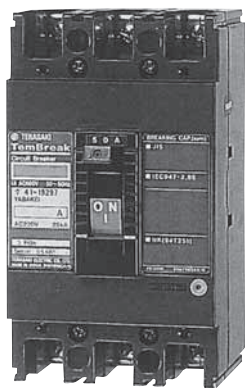
10

特性と外形

ノーヒューズブレーカ

(50Aフレーム)

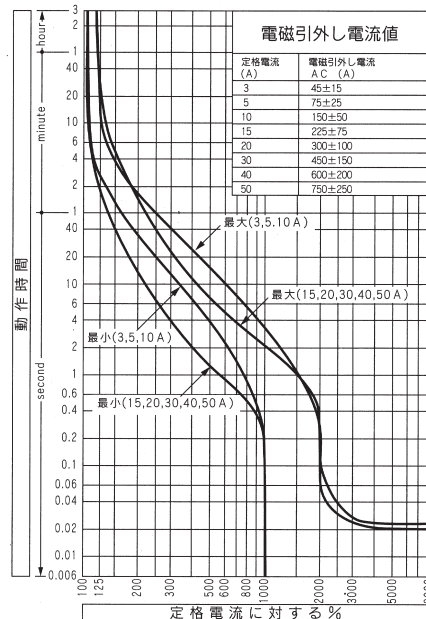
XE50NB, XM50CB形



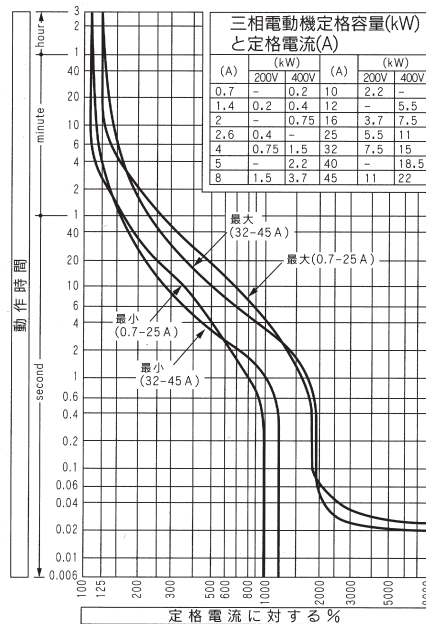
定格仕様

動作特性曲線

経済品 XE50NB



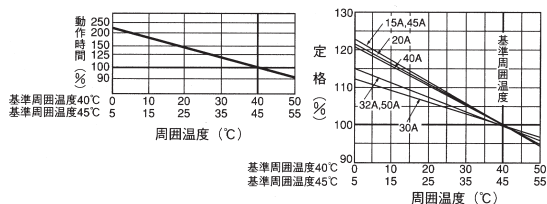
モータブレーカ XM50CB



温度補正曲線

XE50NB (3-10A)
XM50CB (0.7-25A)

XE50NB (15-50A)
XM50CB (32-45A)



シリーズ		
形式		
極数		
■定格		
定格電流 A	一般用40°C	
基準周囲温度	船舶用45°C	
定格絶縁電圧 V	A C	D C
■定格遮断容量 kA		
JIS C 8370 (sym)	A C	550V
JIS C 8201-2-1 Ann,2	A C	690V
IEC 60947-2 Icu/lcs (sym)	A C	500V
NK (sym)	A C	500V
質量 (標準接続方式形) kg		
■取付・接続方式		
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用	端子バー付
裏面形 (RC)		
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
補助ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	O H H
機械的	表面式	M I F
インターロック	裏面式	M I B
ハンドルホルダ	HH	
ハンドルロック	HL	
端子カバー	表面形用	T C F
端子バリア	裏面・差込形用	T C R
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
■標準仕様		
過電流引外し方式	⑦熱動一電磁	⑧熱動一電磁
トリップボタン	有	有
ハンドル状態色別表示(ON:赤色, OFF:緑色)	有	有
安全表示メカニズム	有	有

経済品			モータブレーカ		
XE50NB	XM50CB				
2	3	3			
3	20	0.7	5	25	
5	30	1.4	8	32	
10	40	2	10	40	
15	50	2.6	12	45	
		4	16		
		660	660		
		250 ②	—		
		1.5	—		
		2.5	2.5		
		5	5		
		2.5 (5-125V)	—		
		—	—		
		1.5 / 0.8	—		
		2.5 / 1.3	—		
		415V	2.5 / 1.3		
		380V	2.5 / 1.3		
		240V	5 / 2.5		
		D C 250V	2.5 / 1.3		
		A C 500V	2.5 [3.8]		
		250V	5 [8.7]		
		125V	7.5 [13.7]		
		D C 250V	(5-125V)		
		0.48	0.74		

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。●：適用できません。
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

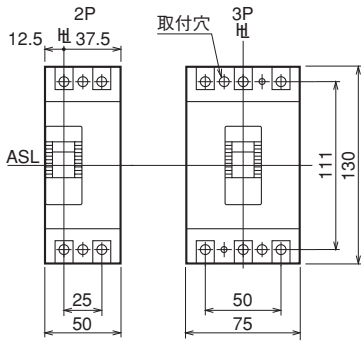
極数	AXE	ALE	SHT	UVT	AXE	AXE	AXE	ALE	ALE	AXE	AXE
補助スイッチ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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。

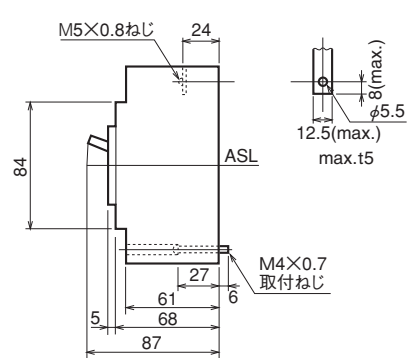
外形寸法図

XE50NB, XM50CB形

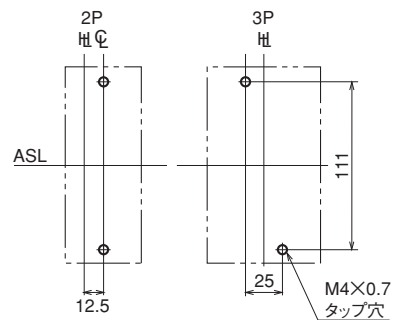
表面形



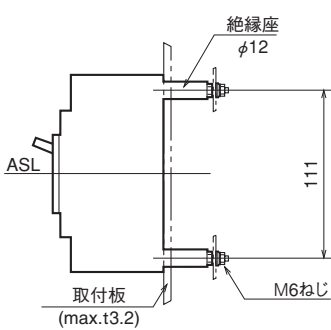
接続導体加工図



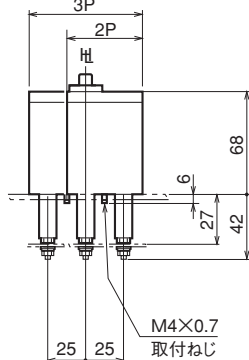
取付寸法図



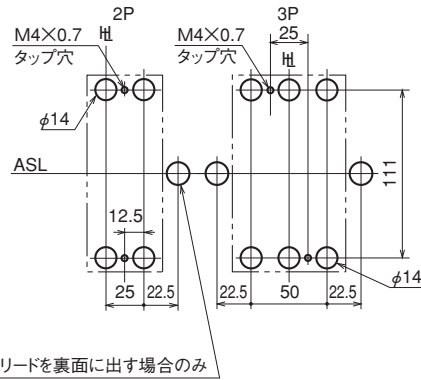
裏面形



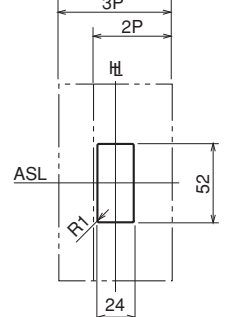
(下面図)



取付寸法図



パネル切抜寸法図



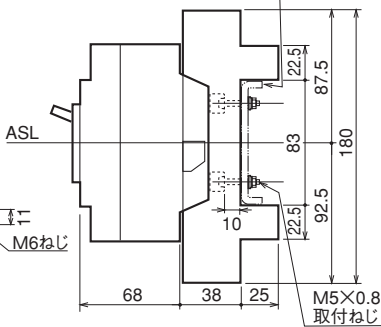
・切抜寸法は遮断器ハンドル枠に対して片側1.0mmの余裕があります。

φ15補助回路リードを裏面に出す場合のみ

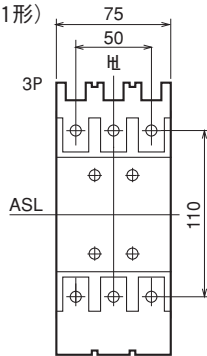
差込形 (配電盤用3P)



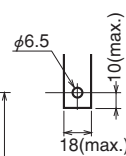
取付板準備願います



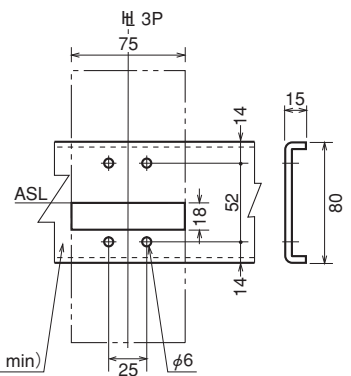
差込取付台 (XDM1形)



接続導体加工図

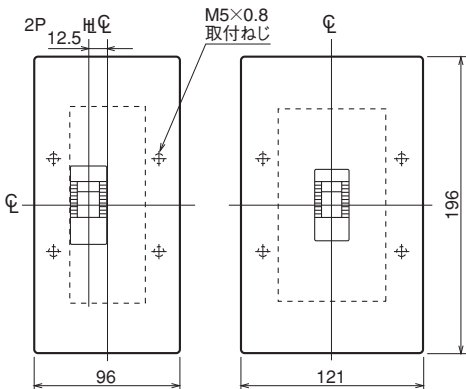


取付寸法図 (正面図)

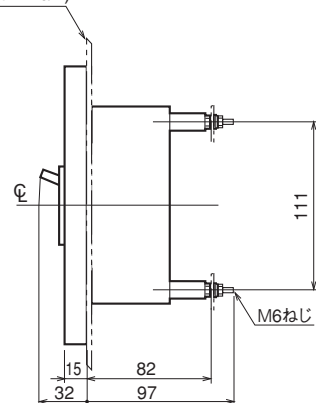


・内部付属装置が付く場合、隣接ブレーカとの空隙5mmを見込んでください。

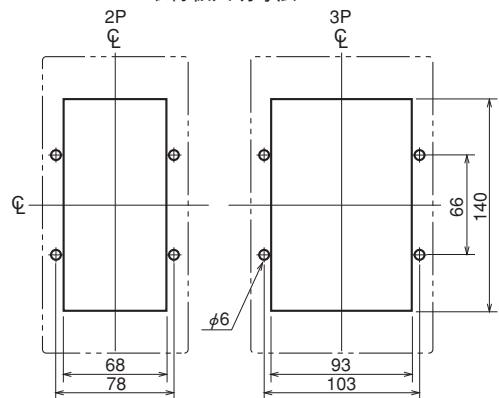
埋込形 (フラッシュプレート)



取付板 (t=4max.)



取付板穴寸法



備考：XM50CB形は3Pのみです。