

# 2

## 定格・仕様

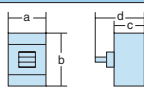
### ノーヒューズブレーカ

### 6 モータブレーカ

近日発売

フレーム A	30	30	30	50	50	100	100	225		
形式(本体)	E30-NM	S30-NM	XM30PB	E50-NM	S50-NM	E100-NM	PS125-NM	S250-SM		
極数	3	3	3	3	3	3	3	3		
■定格										
電動機の定格容量 (kW) と ブレーカ定格電流 (A) 基準周囲温度 一般用40℃ 船舶用45℃	(A) (kW)		(A) (kW)		(A) (kW)		(A) (kW)		(A) (kW)	
	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V	200/220V/400/440V
	1.4 0.2 0.4	0.7 — 0.2	0.7 — 0.2	24 5.5 11	10 2.2 —	60 15 30	16 3.7 7.5	125 30 —		
	2.6 0.4 —	1.4 0.2 0.4	1.4 0.2 0.4	32 7.5 15	12 — 5.5	75 18.5 37	24 5.5 11	150 37 75		
	4 0.75 1.5	2 — 0.75	2 — 0.75	40 — 18.5	16 3.7 7.5	90 22 45	32 7.5 15	175 45 90		
	8 1.5 3.7	2.6 0.4 —	2.6 0.4 —	45 11 22	24 5.5 11	(40℃のみ)	40 — 18.5	225 55 110		
	10 2.2 —	4 0.75 1.5	4 0.75 1.5	(40℃のみ)	32 7.5 15		45 11 22			
	16 3.7 7.5	5 — 2.2	5 — 2.2		40 — 18.5		60 15 30			
	24 5.5 11	8 1.5 3.7	8 1.5 3.7		45 11 22		75 18.5 37			
	32 7.5 15	10 2.2 —	10 2.2 —		(40℃のみ)		90 22 45			
	(40℃のみ)	12 — 5.5	12 — 5.5				100 — 55			
		16 3.7 7.5	16 3.7 7.5							
		24 5.5 11	24 5.5 11							
		32 7.5 15	32 7.5 15							
		(40℃のみ)	(40℃のみ)							

備考：電動機の全負荷電流により選定してください。

定格絶縁電圧 (U <sub>i</sub> ) V	500	690	660	690	690	690	800	690	
定格インパルス耐電圧 (U <sub>imp</sub> ) kV	6	6	6	6	6	6	8	8	
■定格遮断容量 kA									
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 ㉔ AC	440V	1.5/1	2.5/2	85/85	2.5/2	10/5	10/5	25/25	30/15
IEC 60947-2	415V	1.5/1	2.5/2	85/85	2.5/2	10/5	10/5	36/36	40/20
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	380V	1.5/1	2.5/2	85/85	2.5/2	10/5	10/5	36/36	40/20
	240V	2.5/2 ㉔	5/3 ㉔	125/125	5/3 ㉔	25/13 ㉔	25/13 ㉔	50/50	85/43
■外形寸法 mm									
	a	75	75	78	75	75	75	90	105
	b	100	100	147.5	100	100	100	130	165
	c	60	60	98	60	60	60	68	68
	d	84	84	117	84	84	84	95.5	95
質量 (標準接続方式形) kg	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	
■取付・接続方式									
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	● 45	● 45	● 45	● 45	● 45	●	●	●	
端子バー付	○ 53	○ 53	—	○ 53	○ 53	○ 53	○ 53	○ 53	
裏面形 (RC) 板スタッド付	○	○	○ (丸スタッド)	○	○	○	○	○	
差込形 (PM) 配電盤用 高機能形 (PMB)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(ブラクイン)	—	—	○	—	—	—	—	—	
分電盤用 (PMC)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(PMD)	—	—	—	—	—	—	○	—	
埋込形 (FP) 板スタッド付	○	○	—	○	○	○	○	○	
引出形 (DR)	—	—	—	—	—	—	—	—	
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—	—	—	○	○	
DINレール取付	●	●	—	●	●	●	○ 11	—	
■付属品 (オプション)	略号								
補助スイッチ	AX	●	●	●	●	●	●	●	
内部 警報スイッチ	AL	●	●	●	●	●	●	●	
付 電圧引外し	SH	●	●	●	●	●	●	●	
不足電圧引外し	UV	● 68	● 68	—	● 68	● 68	● 68	●	
電動操作	MC	—	—	—	—	—	●	●	
外部操作	ブレーカマウント式	HB	△	●	△	△	●	●	
ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	HP	△	●	△	△	●	●	
補助ハンドル	HA	—	—	—	—	—	—	—	
外 機械的	スライド式	MS	●	●	●	●	●	●	
インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	
部 リンク式	ML	—	—	—	—	—	●	●	
付 ワイヤ式	MW	—	—	—	—	—	●	●	
ハンドルホルダ	HH	—	—	●	—	—	●	●	
属 ハンドルロック	HL	●	●	●	●	●	●	●	
端子カバー	表面形用	CF	●	—	●	●	●	●	
	裏面形・差込形用	CR	● ②	—	● ②	● ②	● ②	●	
リード線端子台	TF	●	●	●	●	●	●	●	
ドアフランジ	DF	—	—	●	—	—	●	●	
電気用品安全法	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	対象外	
CEマーキング	有	有	有	有	有	有	有	有	
過電流引外し方式	完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	熱動-電磁	
ブレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	黒	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	グレーブルー	
トリップボタン (色)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	
断路機能	有	有	有	有	有	有	有	有	
逆接続	可 ㉔	可	可	可	可 ㉔	可 ㉔	可	可	
特性、外形掲載ページ	7-88	7-88	7-90	7-88	7-88	7-92	7-94	7-96	

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。—：適用できません。△：受注仕様品です。詳細はご照会ください。

②：標準装備されます。①①：別途、DINレールアダプタをご注文ください。6-156頁をご参照ください。㉔：線押え端子付です。

㉔：端子バーは、別途単品でご注文願います。㉔：XM30PBはJIS C 8201-2-1 Ann.2準拠です。㉔：ブレーカ側面取付になります。埋込形 (FP) の場合、取付できません。

㉔：AC230Vの値です。㉔：一部制限があります。詳細は5-23頁をご参照ください。