

2

定格・仕様

ノーヒューズブレーカ

2 汎用品シリーズ 汎用形

フレーム A	30	50	50	50	60		
形式(本体)	S30-NF	S50-CF	S50-NF	S50-SF	S60-NF		
極数	2 3	2 3	2 3	2 3 4	2 3		
■定格							
定格電流 A	3	5	10	15	60		
基準周囲温度 一般用40℃	5	10	15	20	(40℃のみ)		
船舶用45℃	10	15	20	30			
	15	20	30	40			
	20	30	40	50			
	30	40	50				
	(40℃のみ)	50	(40℃のみ)				
		(40℃のみ)					
定格絶縁電圧 [U _i] V	690	690	690	690	690		
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	6	6	6	8	6		
定格短時間耐電流 [I _{cw}] kA	—	—	—	—	—		
選択度種別	A	A	A	A	A		
■定格遮断容量 kA							
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 AC	690V	—	—	6/3	—		
IEC 60947-2	500V	1.5/1	5/3	7.5/4	12/6		
I _{cu} /I _{cs} (sym)	440V	2.5/2	7.5/4	10/5	25/13		
	415V	2.5/2	7.5/4	10/5	30/15		
	380V	2.5/2	7.5/4	10/5	30/15		
	240V	5/3 ⑨	10/5 ⑨	25/13 ⑨	50/25		
	① DC 250V	2.5/2 ⑰	5/3 ⑰	5/3 ⑰	25/13 ⑰ ⑱		
	125V	2.5/2 ⑰	5/3 ⑰	5/3 ⑰	40/20 ⑰ ⑱		
NK AC	690V	—	—	—	—		
I _{cu} /I _{cs} (sym)	450V	—	—	—	25/13		
	240V	—	—	—	50/25		
	① DC 250V	—	—	—	25/13 ⑰ ⑱		
■外形寸法 mm							
	a	50 75	50 75	50 75	50 75 100	50 75	
	b	100	100	100	130	100	
	c	60	60	60	68	60	
	d	84	84	84	95	84	
質量(標準接続方式形) kg		0.4 0.5	0.4 0.5	0.4 0.5	0.6 0.8 1.0	0.4 0.5	
■取付・接続方式							
表面形(FC) 圧着端子・バー接続用	● 45	● 45	● 45	● 45	●		
端子バー付	○ 53	○ 53	○ 53	○ 53	○ 53		
裏面形(RC) 板スタッド付	○	○	○	○	○		
差込形(PM) 配電盤用 高機能形(PMB)	—	—	—	—	—		
(プラグイン) 汎用形(PMC)	—	—	—	—	○		
分電盤用(PMD)	—	—	—	—	○ 58		
埋込形(FP) 板スタッド付	○	○	○	○	○		
スタッド無し	▲	▲	▲	—	▲		
引出形(DR)	—	—	—	—	—		
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—	—		
DINレール取付	●	●	●	—	○ ⑴	●	
クリップインシャーシ取付	●	—	—	—	—	—	
■付属品(オプション) 略号							
内部 補助スイッチ	● AX	●	●	●	●		
警報スイッチ	● AL	●	●	●	●		
付属 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 プレーカマウント式	△ HB	△	△	—	●	△	
ハンドル パネルマウント式(実行可調整)	△ HP	△	△	—	●	△	
補助ハンドル	— HA	—	—	—	—	—	
外 機械的 スライド式	● ⑤ MS	●	●	—	●	●	
部 インターロック 裏面式	— MB	—	—	—	—	—	
付 リンク式	— ML	—	—	—	—	—	
ワイヤー式	— 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	● ② CR	● ②	● 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		
CEマーキング	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	熱動一電磁		
プレーカカバー色	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)		
断路機能	有	有	有	有	有		
逆接続	可	可 ⑳	可 ㉑	有	可 ㉒		
特性,外形掲載ページ	7-4	7-6	7-6	7-8	7-10		

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。
 ▲：準標準の取付・接続方式です。●：適用できます。—：適用できません。
 ①：直流は特殊仕様になります。ご注文の際、直流用をご指定ください。②：標準装備されます。⑤：クリップインシャーシ取付には適用できません。
 ⑦：10A以下は完全電磁式です。⑴：別途、DINレールアダプタをご注文ください。6-160頁をご参照ください。
 ⑰：直流でご使用の場合の瞬時引外し値は4-10頁をご参照ください。⑱：15A以上のみ適用できます。⑳：2極品適用になります。
 ㉑：線押え端子付です。㉒：端子バーは、別途単品でご注文願います。㉓：内部付属品無しの場合はPMC、内部付属品付の場合はPMDをご指定ください。
 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。㉕：AC230Vの値です。㉖：一部制限があります。詳細は5-25頁をご参照ください。