

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、直流用とご指定ください。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とご指定ください。
 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。

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	100	125	100	125								
形式 (本体)	S125-SF			PS125-NF								
極数	2	3	4	2	3	4						
■定格												
定格電流 A	15	60	125	15	60	125						
基準周囲温度 一般用40℃	20	75		20	75							
船舶用45℃	30	100		30	100							
	40			40								
	50			50								
定格絶縁電圧 [U _i] V	690	690	800	800								
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8								
定格短時間耐電流 [I _{cw}] kA	—	—	—	—								
選択度種別	A	A	A	A								
■定格遮断容量 kA												
JIS C 8201-2-1 Ann.1 AC	690V	6/3	6/3	6/6	6/6							
IEC 60947-2	500V	12/6	12/6	22/22	22/22							
i _{cu} /i _{cs} (sym)	440V	25/13	25/13	25/25	25/25							
	415V	30/15	30/15	36/36	36/36							
	380V	30/15	30/15	36/36	36/36							
	240V	50/25	50/25	50/50	50/50							
① DC	250V	25/13 ⑰ ㉔	25/13 ⑰ ㉔	25/19 ⑰ ㉔	25/19 ⑰ ㉔							
	125V	40/20 ⑰ ㉔	40/20 ⑰ ㉔	25/19 ⑰ ㉔	25/19 ⑰ ㉔							
NK	690V	—	—	6/6	6/6							
i _{cu} /i _{cs} (sym)	450V	25/13	25/13	25/25	25/25							
	240V	50/25	50/25	50/50	50/50							
① DC	250V	25/13 ⑰ ㉔	25/13 ⑰ ㉔	25/19 ⑰ ㉔	25/19 ⑰ ㉔							
■外形寸法 mm												
	a	50	75	100	60	90	120	60	90	120		
	b	130	130	130	130	130	130	130	130	130		
	c	68	68	68	68	68	68	68	68	68		
	d	95	95	95	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5		
質量 (標準接続方式) kg	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.3
■取付・接続方式												
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	● ④	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
端子バー付	○ ⑬	○	○	○ ⑬	○	○	○ ⑬	○	○	○ ⑬	○	○
裏面形 (RC) 板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
差込形 (PM) 配電盤用 高機能形 (PMB)	—	—	—	—	—	—	○ ⑤⑩	—	○ ⑤⑩	—	—	—
(プラグイン)	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—
分電盤用 (PMD)	○ ⑤⑧	—	—	○ ⑤⑧	—	—	○ ⑤⑧	—	○ ⑤⑧	—	—	—
埋込形 (FP) 板スタッド付	○	—	—	○	—	—	○	—	○	—	—	—
引出形 (DR)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TemPlug70 (PG)	○	—	—	○	—	—	○	—	○	—	—	—
DINレール取付	—	○ ⑪	—	—	○ ⑪	—	—	○ ⑪	—	—	○ ⑪	—
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
内部 警報スイッチ	AL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
付 電圧引外し	SH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
属 不足電圧引外し	UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
電動操作	MC	—	—	—	—	—	●	—	●	—	●	—
外部操作	ブレカマウント式	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
機械的	スライド式	MS	—	●	—	●	—	●	—	●	—	●
外部	インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—
部	リンク式	ML	—	—	—	—	●	—	●	—	●	—
付	ワイヤー式	MW	—	—	—	—	●	—	●	—	●	—
属	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	CF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		裏面形・差込形用	CR	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	対象外	適合	適合	対象外	適合	適合	対象外	適合	適合	対象外
CEマーキング	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
過電流引外し方式	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁
ブレーカカバー色	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	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)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)
断路機能	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
逆接続	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
特性, 外形掲載ページ	7-14	7-14	7-14	7-16	7-16	7-16	7-16	7-16	7-16	7-16	7-16	7-16

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。
 ①：直流は特殊仕様になります。ご注文の際、直流用とご指定ください。
 ④：50A以下はM5の線押え端子となります。⑪：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。⑳：2極品適用になります。
 ⑤⑩：セーフティトリップ機能付です。⑬：端子バーは、別途単品でご注文願います。
 ⑤⑧：内部付属品無しの場合はPMC、内部付属品付の場合はPMDとご指定ください。

フレーム A	100	125	225	250	250	400	
形式(本体)	PS125-NE		S250-SF			PS250-NE	PS400-CF
極数	3 4	3 4	2* 3 4	2* 3 4	3 4	3 4	
■定格							
定格電流 A	可調整		125			可調整	
基準周囲温度 一般用40℃	I _n =100		150			I _n =250	
船舶用45℃	40 75		175			125 200	
	50 100		200			150 225	
	60		225			175 250	
	63 ⑥					400	
* : 2極形は3極ブレーカの両端極を使用します。							
定格絶縁電圧 [U _i] V	800		690			800	
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8		8			8	
定格短時間耐電流 [I _{cw}] kA	—		—			—	
選択度種別	A		A			A	
■定格遮断容量 kA							
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 AC	690V 6/6		4/4			6/6	
IEC 60947-2	500V 22/22		25/13			22/22	
I _{cu} /I _{cs} (sym)	440V 25/25		30/15			25/25	
	415V 36/36		40/20			36/36	
	380V 36/36		40/20			36/36	
	240V —		85/43			50/50	
① DC	250V —		25/13 ⑨			—	
	125V —		40/20 ⑨			—	
NK AC	690V 6/6		—			6/6	
I _{cu} /I _{cs} (sym)	450V 25/25		30/15			25/25	
	240V 50/50		85/43			50/50	
① DC	250V —		25/13 ⑨			—	
■外形寸法 mm							
	a	90 120	90 120	105 105 140	105 105 140	105 140	140 185
	b	130	130	165	165	165	260
	c	68	68	68	68	68	103
	d	95.5	95.5	95	95	95.5	151
質量(標準接続方式形) kg	1.0 1.3	1.0 1.3	1.5 1.5 1.9	1.5 1.5 1.9	1.5 2.0	5.5 7.3	
■取付・接続方式							
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	●		●			●	
端子バー付	○ 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)	○ 50		○ 50			○ 50	
(プラグイン) 汎用形 (PMC)	○ —		○ —			○ —	
分電盤用 (PMD)	○ 58		○ 58			○ —	
埋込形 (FP) 板スタッド付	○		○			○	
引出形 (DR)	—		—			▲	
TemPlug70 (PG)	○ —		○ —			○ —	
DINレール取付	○ ⑪		○ ⑪			○ —	
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 ●		●			●	
内部 警報スイッチ	AL ●		●			●	
付属 電圧引外し	SH ●		●			●	
不足電圧引外し	UV ●		●			●	
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(奥行可調整)	HP ●		●			●	
補助ハンドル	HA —		—			—	
機械的 スライド式	MS ●		●			●	
インターロック 裏面式	MB —		—			—	
⑨ リンク式	ML ●		●			●	
付属 ワイヤー式	MW ●		●			●	
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	CF ●		●			●	
裏面形・差込形用	CR ●		●			●	
リード線端子台	TF ●		●			●	
ドアフランジ	DF ●		●			●	
電気用品安全法	不適合		対象外			対象外	
CEマーキング	有		有			有	
過電流引外し方式	電子式		熱動-電磁			熱動-電磁	
ブレーカカバー色	グレーブルー		グレーブルー			グレーブルー	
トリップボタン(色)	有(赤)		有(赤)			有(赤)	
断路機能	有		有			有	
逆接続	可		可			可	
特性、外形掲載ページ	7-20		7-34			7-38	

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、直流用にご指定ください。⑨ : 機械的インターロックは引出形(DR)に適用できません。
② : 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。⑦ : 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。
⑤ : セーフティトリップ機能付です。⑤③ : 端子バーは、別途単品でご注文願います。⑤⑧ : 内部付属品無しの場合はPMC、内部付属品付の場合はPMDにご指定ください。
⑥ : 定格電流100A以下で可調整品のため電気用品安全法に適合していません。また、定格使用電圧AC380V-AC690V以外の電圧ではご使用できません。詳細はご照会ください。
⑨⑨ : 直流は3極ブレーカの両端極を使用した2極品適用になります。

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	400	400	600	630	600	600	630	600					
形式 (本体)	PS400-NF		PS400-NE		S630-CF		PS630-CF		S630-NF		PS630-NF		
極数	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
■定格													
定格電流 A	225		可調整		500		630		500		630		
基準周囲温度 一般用40℃	250		I _n =250 I _n =400		600				500		600		
基準周囲温度 船舶用45℃	300		125 175						600		78		
	350		150 200										
	400		175 225										
			200 250										
			225 300										
			250 350										
			400										
定格絶縁電圧 (U _i) V	800		800		690		690		800		690		
定格インパルス耐電圧 (U _{imp}) kV	8		8		8		8		8		8		
定格短時間耐電流 (I _{cw}) kA	—		5 (0.4sec.)		—		—		—		—		
選択度種別	A		B		A		A		A		A		
■定格遮断容量 kA													
JIS C 8201-2-1 Ann.1 AC	690V	12/12	12/12	10/10	10/10	7/7	20/20	20/20	12/12				
IEC 60947-2	500V	30/30	30/30	15/15	15/15	25/25	30/30	30/30	30/30				
I _{cu} /I _{cs} (sym)	440V	45/45	45/45	30/30	30/30	30/30	50/50	50/50	45/45				
	415V	50/50	50/50	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50				
	380V	50/50	50/50	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50				
	240V	85/85	85/85	50/50	50/50	50/50	85/85	85/85	85/85				
	① DC 250V	50/50 ⑰	—	50/50	50/50	25/25 ⑰	50/50	50/50	50/50 ⑰				
	125V	50/50 ⑰	—	50/50	50/50	40/40 ⑰	50/50	50/50	50/50 ⑰				
NK	690V	12/12	12/12	10/10	10/10	7/7	20/20	20/20	12/12				
I _{cu} /I _{cs} (sym)	450V	45/45	45/45	30/30	30/30	30/30	50/50	50/50	45/45				
	240V	85/85	85/85	50/50	50/50	50/50	85/85	85/85	85/85				
	① DC 250V	50/50 ⑰	—	—	—	—	—	—	—				
■外形寸法 mm													
	a	140	185	140	185	210	280	210	280	140	185	210	280
	b	260	260	273	273	260	273	260	273	273	260	273	260
	c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	d	151	151	145	145	151	145	151	145	145	151	145	151
質量 (標準接続方式) kg		5.5	7.3	5.7	7.5	8.0	11.0	8.0	11.0	5.9	7.8	8.0	11.0
■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)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
差込形 (PM)	配電盤用 高機能形 (PMB)	○ 50	○ 50	○ 51	○ 51	○ 50	○ 51	○ 50	○ 51	○ 51	○ 51	○ 50	○ 50
	(プラグイン)	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—
	分電盤用 (PMD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埋込形 (FP)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
引出形 (DR)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
TemPlug70 (PG)		○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—
DINレール取付		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
内部	警報スイッチ	AL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
付属	電圧引外し	SH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	不足電圧引外し	UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外部	機械的	スライド式	MS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
部	インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		リンク式	ML	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
付属		ワイヤー式	MW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	CF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		裏面形・差込形用	CR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	リード線端子台		TF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ドアフランジ		DF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
電気用品安全法		対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
CEマーキング		有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
過電流引外し方式		熱動-(可)電磁	電子式	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁
ブレーカカバー色		グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	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)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)
断路機能		有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
逆接続		可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
特性, 外形掲載ページ		7-48	7-50	7-58	7-58	7-62	7-58	7-62	7-58	7-58	7-62	7-62	7-62

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、直流用とご指定ください。
⑨：機械的インターロックは引出形(DR)に適用できません。
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。
⑵：セーフティトリップ機能付です。⑶：セーフティロック機能付です。
⑸：差込形(PM), 引出形(DR), TemPlug70(PG)は500Aのみです。

フレーム A	630		630		800		800		800		1000		1250		1600		
形式(本体)	S630-NE		PS630-NE		S800-CF		S800-NF		S800-NE		S1000-CE		S1250-NE		S1600-NE		
極数	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
■定格																	
定格電流 A	可調整		可調整		700		700		可調整		可調整		可調整		可調整		
基準周囲温度	一般用40℃		一般用40℃		船舶用45℃		船舶用45℃		船舶用45℃		船舶用45℃		船舶用45℃		船舶用45℃		
$I_{CT}=630$	250		250		800		800		$I_{CT}=800$		$I_{CT}=1000$		$I_{CT}=1250$		$I_{CT}=1600$		
	300	300	300	300	800	800	800	800	350	600	400	800	500	1000	700	1200	
	350	350	350	350					400	700	500	900	600	1200	800	1400	
	400	400	400	400					450	800	600	1000	700	1250	900	1500	
	500	500	500	500					500		700		800		1000	1600	
	600	600	600	600													
	630	630	630	630													
定格絶縁電圧 [U _i] V	690		800		690		690		690		690		690		690		
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8		8		8		8		8		8		8		8		
定格短時間耐電流 [I _{cw}] kA	10 (0.3sec.)		—		—		—		10 (0.3sec.)		—		15 (0.3sec.)		20 (0.3sec.)		
選択度種別	B		A		A		A		B		A		B		B		
■定格遮断容量 kA																	
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2	AC	690V	20/20	12/12	10/10	20/20	20/20	20/20	20/20	25/19	25/20	25/20	25/20	45/34	45/34	45/34	
IEC 60947-2		500V	30/30	30/30	15/15	30/30	30/30	30/30	30/30	45/34	45/34	45/34	45/34	65/50	65/50	65/50	
I _{cu} /I _{cs} (sym)		440V	50/50	45/45	30/30	50/50	50/50	50/50	50/50	65/50	65/50	65/50	65/50	85/65	85/65	85/65	
		415V	50/50	50/50	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	65/50	70/50	70/50	70/50	85/65	85/65	85/65	
		380V	50/50	50/50	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	85/50	85/50	85/50	85/50	100/75	100/75	100/75	
		240V	85/85	85/85	50/50	85/85	85/85	85/85	85/85	100/75	100/75	100/75	100/75	—	—	—	
	① DC	250V	—	—	50/50	50/50	50/50	50/50	—	—	—	—	—	—	—	—	
		125V	—	—	50/50	50/50	50/50	50/50	—	—	—	—	—	—	—	—	
NK	AC	690V	20/20	—	10/10	20/20	20/20	20/20	20/20	—	25/20	25/20	25/20	—	—	—	
I _{cu} /I _{cs} (sym)		450V	50/50	—	30/30	50/50	50/50	50/50	50/50	—	65/50	65/50	65/50	—	—	—	
		240V	85/85	—	50/50	85/85	85/85	85/85	85/85	—	100/75	100/75	100/75	—	—	—	
	DC	250V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
■外形寸法 mm																	
	a	210	280	140	185	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280
	b	273	260	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	370	370	370	
	c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	120	140	140	
	d	145	151	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	171	191	191	
質量(標準接続方式形) kg		8.7	11.9	6.0	8.0	8.5	11.5	8.5	11.5	9.1	12.3	11.0	14.8	19.8	25.0	27.0	35.0
■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)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
差込形 (PM)	配電盤用 高機能形 (PMB)	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—
(プラグイン)	汎用形 (PMC)	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—
	分電盤用 (PMD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埋込形 (FP)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
引出形 (DR)	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	○	○
TemPlug70 (PG)	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DINレール取付	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリップインシャーシ取付	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
■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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
属	不足電圧引外し	UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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(実行可調整)	HP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	補助ハンドル	HA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外	機械的	スライド式	MS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
部	⑨	インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●
			リンク式	ML	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
付			ワイヤー式	MW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
属			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	CF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				裏面形・差込形用	CR	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
			リード線端子台	TF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			ドアフランジ	DF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
電気用品安全法	対象外	—	—	対象外	—	—	—	対象外	—	—	—	—	対象外	—	—	—	—
CEマーキング	有	—	—	有	—	—	—	有	—	—	—	—	有	—	—	—	—
過電流引外し方式	電子式⑩	—	—	電子式	—	—	—	熱動-(可)電磁	—	—	—	—	電子式⑩	—	—	—	—
ブレーカカバー色	グレーブルー	—	—	グレーブルー	—	—	—	グレーブルー	—	—	—	—	グレーブルー	—	—	—	—
トリップボタン(色)	有(赤)	—	—	有(赤)	—	—	—	有(赤)	—	—	—	—	有(赤)	—	—	—	—
断路機能	有	—	—	有	—	—	—	有	—	—	—	—	有	—	—	—	—
逆接続	可	—	—	可	—	—	—	可	—	—	—	—	可	—	—	—	—
特性、外形掲載ページ	7-60	—	—	7-64	—	—	—	7-72	—	—	—	—	7-74	—	—	—	7-84

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、直流用とご指定ください。
⑨：機械的インターロックは引出形(DR)に適用できません。⑩：ご要求によりプレトリップアラーム機能付または地絡引外し機能付がオプションで製作できます。
⑭：ブレーカ5台に1ヶ標準付属されます。それ以上必要な場合はご指定ください。
⑮：セーフティロック機能付です。

