

2

定格・仕様

ノーヒューズブレーカ

3 汎用品シリーズ 高性能形

フレーム A	50	50	100	125
形式(本体)	PS50-PF	S50-GF	S100-GF	S125-GF
極数	2 3 4	3 4	2 3 4	2 3 4
■定格				
定格電流 A	15	15	15 60	125
基準周囲温度 一般用40℃	20	20	20 75	
船舶用45℃	30	30	30 100	
	40	40	40	
	50	50	50	
定格絶縁電圧 [U _i] V	800	690	690	690
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 Ann.2 AC	690V 6/6	6/6	6/6	6/6
IEC 60947-2	500V 30/22	25/22	25/22	25/22
I _{cu} /I _{cs} (sym)	440V 50/35	50/25	50/25	50/25
	415V 70/50	65/33	65/33	65/33
	380V 70/50	65/33	65/33	65/33
	240V 85/85	85/85	85/85	85/85
① DC	250V 40/40 ⑰ ㉔	40/40	40/40 ㉔	40/40 ㉔
	125V 40/40 ⑰ ㉔	40/40	40/40 ㉔	40/40 ㉔
NK AC	690V 6/6	6/6	6/6	6/6
I _{cu} /I _{cs} (sym)	450V 50/35	50/25	50/25	50/25
	240V 85/85	85/85	85/85	85/85
① DC	250V 40/40 ⑰ ㉔	40/40	40/40 ㉔	40/40 ㉔
■外形寸法 mm				
	a 60 90 120	90 120	60 90 120	60 90 120
	b 130	155	155	155
	c 68	68	68	68
	d 95.5	92	92	92
質量(標準接続方式形) kg	0.7 1.0 1.3	1.1 1.4	0.7 1.1 1.4	0.7 1.1 1.4
■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	○ 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	○ 51	○ 51	○ 51
(プラグイン)	○	○	○	○
汎用形 (PMC)	—	—	—	—
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				
内部付属				
補助スイッチ	AX ●	●	●	●
警報スイッチ	AL ●	●	●	●
電圧引外し	SH ●	●	●	●
不足電圧引外し	UV ●	●	●	●
外部付属				
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 —	—	—	—
リンク式	ML — ●	●	— ●	— ●
ワイヤー式	MW — ●	●	— ●	— ●
付属				
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	適合	対象外
CEマーキング	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
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	7-18	7-24	7-24	7-26

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、直流用にご指定ください。
 ⑰：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。
 ㉔：2極品適用になります。㉔：セーフティトリップ機能付です。⑤：セーフティロック機能付です。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。

2

定格・仕様