

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	100			125			100			125			
形式(本体)	PS125-PF						PS125-PE						
極数	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4			
■定格													
定格電流 A	15	60		125			可調整		可調整				
基準周囲温度 一般用40℃	20	75					$I_n=100$		$I_n=125$				
船舶用45℃	30	100					40	75	125				
	40						50	100					
	50						60						
							63	⑥					
定格絶縁電圧 [U _i] V	800						800						
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8						8						
定格短時間耐電流 [I _{cw}] kA	—						—						
選択度種別	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		30/22			30/22		30/22				
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	440V	50/35		50/35			50/35		50/35				
	415V	70/50		70/50			70/50		70/50				
	380V	70/50		70/50			70/50		70/50				
	240V	85/85		85/85			—		—				
① DC	250V	40/40 ⑰ ㉔		40/40 ⑰ ㉔			—		—				
	125V	40/40 ⑰ ㉔		40/40 ⑰ ㉔			—		—				
NK AC	690V	6/6		6/6			6/6		6/6				
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	450V	50/35		50/35			50/35		50/35				
	240V	85/85		85/85			85/85		85/85				
① DC	250V	40/40 ㉔		40/40 ㉔			—		—				
■外形寸法 mm													
	a	60	90	120	60	90	120	90	120	90	120		
	b	130			130			130		130			
	c	68			68			68		68			
	d	95.5			95.5			95.5		95.5			
質量(標準接続方式) kg	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3			
■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						
裏面形 (RC) 板スタッド付	○						○						
差込形 (PM) 配電盤用 高機能形 (PMB)	—						○ ⑤②						
(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	○						○						
引出形 (DR)	—						—						
TemPlug70 (PG)	○						○						
DINレール取付	—						○ 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	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	MS —						●						
インターロック	裏面式 MB —						—						
部	リンク式 ML —						●						
付	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	適合						対象外						
CEマーキング	有						有						
過電流引外し方式	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						
トリップボタン(色)	有(赤)						有(赤)						
断路機能	有						有						
逆接続	可						可						
特性、外形掲載ページ	7-18						7-22						

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。 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：直流でご利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。
 ⑤②：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とご指定ください。
 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。詳細は照会ください。