9 漏電警報付ブレーカ（高調波・サージ対応）

フレーム A		225	250	225	250	225	250	400	400
形式（本体）		ZAE250-SF		ZAS250-SF		ZAS225-GF	ZAS250-GF	ZAE400-NF	ZAS400-NF
極数 ⑭⑮		3	3	3	3	3 / 4	3 / 4	3	3 / 4
■定格									
定格電流 A		125 / 225	250	125 / 225	250	125 / 225	250	250	250
基準周囲温度 40℃		150		150		150		300	300
		175		175		175		350	350
		200		200		200		400	400
定格使用電圧AC V		100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用
動作可能電圧変動範囲 V		80～484	80～484	80～484	80～484	80～484	80～484	80～484	80～484
定格インパルス耐電圧〔U_{imp}〕kV		8	8	8	8	8	8	8	8
■定格遮断容量 kA									
JIS C 8201-2-1 Ann.2 AC	440V	15	15	30	30	50	50	22	45
I_{cu}(sym)	415V	25	25	40	40	65	65	25	50
	240V	35	35	85	85	85	85	35	85
■漏電警報仕様									
漏電検出方式（電流動作形）		電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式
定格感度電流 mA		100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替
最大動作時間 秒		0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替
漏電警報出力接点構成 ㉚		1c	1c	1c	1c	1c	1c	1c	1c
警報リセット方式（手動リセット） ㊴		押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧
漏電表示方式		赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED
■外形寸法 mm									
a		105	105	105	105	105 / 140	105 / 140	140	140 / 185
b		165	165	165	165	165	165	260	260
c		68	68	68	68	68	68	103	103
d		95	95	95	95	92	92	145	145
質量（標準接続方式形） kg		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7 / 2.1	1.7 / 2.1	5.2	5.2 / 6.6
■取付・接続方式									
表面形（FC）	圧着端子・バー接続用	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉	◉
	端子バー付	○ ㊸	○ ㊸	○ ㊸	○ ㊸	○ ㊸	○ ㊸	○(BAR)	○(BAR)
裏面形（RC）		○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド
差込形（PM）	配電盤用（PMB）	—	—	—	—	—	—	—	—
（プラグイン）	分電盤用（PMC）	—	—	—	—	—	—	—	—
埋込形（FP）	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○
	スタッド無し	—	—	—	—	—	—	—	—
引出形（DR）		—	—	—	—	—	—	—	—
TemPlug70（PG）		○	○	○	○	○ / —	○ / —	○	○ / —
TemPlug45B（PG4）		—	—	—	—	—	—	—	—
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								
内部付属 補助スイッチ	A X	●	●	●	●	●	●	●	●
警報スイッチ	A L	●	●	●	●	●	●	●	●
電圧引外し	S H	△ ⑦⑫	△ ⑦⑫	△ ⑦⑫	△ ⑦⑫	△ ⑦⑫	△ ⑦⑫	● ⑫	● ⑫
不足電圧引外し	U V	—	—	—	—	—	—	—	—
テストリード線	T L	● ⑫	● ⑫	● ⑫	● ⑫	● ⑫	● ⑫	● ⑫	● ⑫
メグ測定スイッチ	M G	●	●	●	●	●	●	●	●
外部付属 電動操作	M C	●	●	●	●	●	●	●	●
外部操作ハンドル ブレーカマウント式	H B	●	●	●	●	●	●	●	●
パネルマウント式（奥行可調整）	H P	●	●	●	●	●	●	●	●
補助ハンドル	H A	—	—	—	—	—	—	—	—
機械的インターロック スライド式	M S	●	●	●	●	●	●	●	●
裏面式	M B	—	—	—	—	—	—	—	—
リンク式	M L	—	—	—	—	—	—	—	—
ワイヤー式	M W	—	—	—	—	—	—	—	—
ハンドルホルダ	H H	●	●	●	●	●	●	●	●
ハンドルロック	H L	●	●	●	●	●	●		
端子カバー 表面形用	C F	●	●	●	●	●	●	●	●
裏面形・差込形用	C R	●	●	●	●	●	●	●	●
端子バリア	B A	● ③	● ③	● ③	● ③	● ③	● ③	● ③	● ③
リード線端子台	T F	●	●	●	●	●	●	●	●
ドアフランジ	D F	—	—	—	—	—	—	—	—
■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
■標準仕様									
過電流引外し方式		熱動一電磁	熱動一電磁	熱動一電磁	熱動一電磁	熱動一電磁	熱動一電磁	熱動一電磁	熱動－(可)電磁
ブレーカカバー色		ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー
トリップボタン（色）		有（赤）	有（赤）	有（赤）	有（赤）	有（赤）	有（赤）	有（赤）	有（赤）
ハンドル状態色別表示（ON：赤色,OFF：緑色）		有	有	有	有	有	有	有	有
断路機能		有	有	有	有	有	有	有	有
CEマーキング		無	無	無	無	無	無	無	無
特性、外形掲載ページ		7-126	7-126	7-126	7-126	7-122	7-124	7-128	7-128

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。
③：2P: 1枚、3P: 2枚、4P: 3枚の端子バリアが標準装備されます。（表面形のみ）
⑧：オプションにてリモートリセットまたは自動リセットが製作可能です。外部付属品取付などによりリセットボタンを押せない場合に適用してください。詳細は6-23頁をご参照ください。 ⑭：3極用を1φ2W回路に適用する場合、両端極を使用し中央極は使用しないでください。
⑮：3極用を1φ3W回路に適用する場合、両端極に電圧を加え、中性線は中央極へ接続してください。 ㉚：接点定格は6-18頁をご参照ください。
㊴：漏電警報はリセットボタンを押すか、主回路の電源をOFFにするまで動作状態を保持します。漏電が継続している場合、リセットボタンを押している間はリセットされますがリセットボタンを放すと動作状態に戻ります。 ㊸：端子バーは、別途単品でご注文願います。 ⑫：工場取付になります。
⑦⓪：電圧引外し装置付の場合、埋込形は適用できません。 ⑫：詳細は6-23頁をご参照ください。