

2

定格・仕様 漏電遮断器

15 汎用品シリーズ 汎用形 (高調波・サージ対応)

	30	50	50	60	100	125	225	250
フレーム A								
形式(本体)	PZS30-NF	PZS50-NF	ZS50-SF	PZS60-NF	ZS125-SF		ZS250-SF	
極数	3	3	3	3	3	3	3	3
電気方式	1φ2W (14) 3φ3W, 1φ3W (15) 3φ4W	●	●	●	●	●	●	●
■定格								
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	6	6	8	6	8	8	8	8
定格電流 A	5 20	15 40	15 40	60	15 40 75	125	125 200	250
基準周囲温度 40°C	10 30	20 50	20 50	—	20 50 100	—	150 225	—
	15	30	30	—	30 60	—	175	—
定格使用電圧 AC V 高速形	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
時延形	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
	動作可能電圧変動範囲 V	—	—	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用
定格感度電流 mA 高速形	15	15 (33)	30	30	30	30	30	30
	30	30	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④	100/200/500切替④	—	—	—	—	—	—
時延形	最大動作時間 秒	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	最大動作時間 秒	—	—	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
	慣性不動作時間 秒	—	—	0.45/1.0/2.0切替	—	0.45/1.0/2.0切替	0.45/1.0/2.0切替	0.45/1.0/2.0切替
		—	—	0.1/0.5/1.2以上	—	0.1/0.5/1.2以上	0.1/0.5/1.2以上	0.1/0.5/1.2以上
■定格遮断容量 kA								
JIS C 8201-2-2 Ann.2	AC 440V	2.5	7.5	25	10	25	25	30
I _{cu} (sym)	415V	2.5	7.5	30	10	30	30	40
	240V	7.5	15	50	30	50	50	85
	100V	7.5	15	50	30	50	50	85
■外形寸法 mm								
	a	75	75	75	75	75	105	105
	b	130	130	130	130	130	165	165
	c	68	68	68	68	68	68	68
	d	90	90	95	90	95	95	95
質量(標準接続方式形) kg		0.8	0.8	0.95	0.9	0.95	0.95	1.7
■取付・接続方式								
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用	● ④5	● ④5	● ④5	●	● ④	●	●
	端子バー付	○ ⑤3	○ ⑤3	○ 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 (PMC)	—	—	—	—	—	—	—
	(PMD)	—	—	—	—	—	—	—
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	○ ①1	○ ①1	—	—
■付属品 (オプション) 略号								
補助スイッチ	A X	●	●	●	●	●	●	●
警報スイッチ	A L	●	●	●	●	●	●	●
内部付属	電圧引外し	—	—	—	—	—	—	—
	不足電圧引外し	—	—	—	—	—	—	—
	テストリード線	—	—	●	●	●	●	●
	漏電警報スイッチ	—	—	—	—	—	—	—
	メグ測定スイッチ	—	—	●	●	●	●	●
電動操作	MC	—	—	—	—	—	—	—
外部操作	ブレーカマウント式	—	●	●	●	●	●	●
ハンドル	パネルマウント式(実行可調整)	●	●	●	●	●	●	●
補助ハンドル	HA	—	—	—	—	—	—	—
外機械的	スライド式	●	●	●	●	●	●	●
部	インターロック	—	—	—	—	—	—	—
	リンク式	—	—	—	—	—	—	—
	ワイヤー式	—	—	—	—	—	—	—
付属	ハンドルホルダ	●	●	●	●	●	●	●
	ハンドルロック	●	●	●	●	●	●	●
	端子カバー	●	●	●	●	●	●	●
	表面形用	●	●	●	●	●	●	●
	裏面形用・差込形用	●	●	●	●	●	●	●
	リード線端子台	●	●	●	●	●	●	●
	ドアフランジ	—	—	—	—	—	—	—
電気用品安全法	適合	適合	適合	適合	適合	対象外	対象外	対象外
CEマーキング	無	無	無	無	無	無	無	無
漏電引外し方式(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
過電流引外し方式	熱動-電磁⑦	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
漏電表示方式	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン
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
トリップボタン(色)	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
逆接続	不可	不可	可②	不可	可②	可②	可②	可
特性・外形掲載ページ	7-180	7-180	7-182	7-184	7-186	7-186	7-192	7-192

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。
 ①：適用できます。 —：適用できません。 ④：50A以下はM5の線押え端子となります。
 ⑦：10A以下は完全電磁式です。①①：別途、DINレールアダプタをご注文ください。6-156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。③③：15A~30Aに適用できます。④④：20A以下には適用できません。
 ⑤⑤：線押え端子付です。⑤③：端子バーは、別途単品でご注文願います。⑦②：一部制限があります。詳細は5-23頁をご参照ください。
 備考：定格感度電流の切替は100mA、時延形の動作時間の切替は0.45秒に設定して納入します。

