

2

定格・仕様 漏電遮断器

14 経済品シリーズ (高調波・サージ対応)

	30	30	50	60	100	125	225	250
フレーム A								
形式(本体)	TZD-32EA	PZE30-NF	PZE50-NF	PZE60-NF	PZE125-NF		ZE250-SF	
極数	2	3	3	3	3	3	3	3
電気方式	1φ2W (14) 3φ3W, 1φ3W (15) 3φ4W	● ●(1φ3W)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
■定格								
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	6	6	6	6	6	6	8	8
定格電流 A	15	5 20	15 40	60	60	125	125 200	250
基準周囲温度 40°C	20	10 30	20 50		75		150 225	
	30	15	30		100		175	
定格使用電圧 AC V 高速形	100-100/200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	80~242	80-484	80-484	80-484	80-484	80-484	80~484	80~484
時延形	—	—	—	—	—	—	100-440共用	100-440共用
動作可能電圧変動範囲 V	—	—	—	—	—	—	80~484	80~484
定格感度電流 mA 高速形	15	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(4)	—	—	—	—	—
最大動作時間 秒	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
時延形	—	—	—	—	—	—	100/200/500切替	100/200/500切替
最大動作時間 秒	—	—	—	—	—	—	0.45/1.0/2.0切替	0.45/1.0/2.0切替
慣性不動作時間 秒	—	—	—	—	—	—	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	—	1.5	2.5	2.5	10	10	15
I _{cu} (sym)	415V	—	1.5	2.5	2.5	10	10	25
	240V	1.5/220V(対地110V)	2.5	7.5	7.5	30	30	35
	100V	1.5	2.5	7.5	7.5	30	30	35
■外形寸法 mm								
	a	60	75	75	75	75	105	105
	b	80	130	130	130	130	165	165
	c	40.5	68	68	68	68	68	68
	d	63	90	90	90	90	95	95
質量(標準接続方式形) kg		0.19	0.8	0.8	0.9	0.9	1.7	1.7
■取付・接続方式								
表面形(FC)	圧着端子・バー接続用	●(45)	●(45)	●(45)	●	●	●	●
	端子バー付	—	○(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)	—	—
■付属品 (オプション) 略号								
補助スイッチ	AX	●	●	●	●	●	●	●
警報スイッチ	AL	—	●	●	●	●	●	●
内部付属	電圧引外し	SH	—	—	—	—	—	—
	不足電圧引外し	UV	—	—	—	—	—	—
	テストリード線	TL	●	—	—	—	●	●
	漏電警報スイッチ	LA	●(49)	—	—	—	—	—
	メグ測定スイッチ	MG	●(37)	—	—	—	—	—
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	インターロック	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	●(標準装備)	●	●	●	●
		裏面形用・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	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	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
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	黒	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)	無	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)
断路機能	無	有	有	有	有	有	有	有
逆接続	不可	不可	不可	不可	不可	不可	不可	不可
特性・外形掲載ページ	7-178	7-180	7-180	7-184	7-184	7-184	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。 ●：適用できます。
 一：適用できません。 (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。
 (37)：メグ測定スイッチ付きの場合、補助スイッチは取付できません。 (41)：20A以下には適用できません。 (45)：線押え端子付です。
 (49)：漏電警報スイッチ付の場合、メグ測定スイッチは取付できません。 (53)：端子バーは、別途単品でご注文願います。
 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。

