

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)	ZS30-NF	ZS50-NF	ZS50-SF	ZS60-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	3 15	10 30	15 40	60	15 40 75	125	125 200	250
基準周囲温度 40°C	5 20 10 30	15 40 20 50	20 50 30	—	20 50 100 30 60	—	150 225 175	—
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
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
時延形	—	—	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
定格感度電流 mA 高速形	30	30	30	30	30	30	30	30
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	100/200/500切替	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	0.45/1.0/2.0切替	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	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	10	25	10	25	30	30
415V	2.5	10	30	10	30	30	40	40
I _{cu} (sym)	240V	5 (69)	25 (69)	50	25 (69)	50	85	85
100V	5	25	50	25	50	50	85	85
■外形寸法 mm								
	a	75	75	75	75	75	105	105
	b	100	100	130	100	130	165	165
	c	60	60	68	60	68	68	68
	d	84	84	95	84	95	95	95
質量(標準接続方式形) kg	0.5	0.5	0.95	0.5	0.95	0.95	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	●	● 4	●	●	●
端子バー付	○ 53	○ 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)	—	—	—	—	—	—	—	—
分電盤用 (PMD)	—	—	—	—	—	—	—	—
埋込形 (FP) 板スタッド付	▲	○	○	○	○	○	○	○
スタッド無し	—	▲	—	▲	—	—	—	—
引出形 (DR)	—	—	—	—	—	—	—	—
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—	—	—	—	—
DINレール取付	●	●	○ 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								
補助スイッチ	AX ●	●	●	●	●	●	●	●
警報スイッチ	AL ●	●	●	●	●	●	●	●
内部 電圧引外し	SH ● 68	● 68	—	● 68	—	—	—	—
不足電圧引外し	UV ● 68	● 68	—	● 68	—	—	—	—
付 テストリード線	TL ●	●	●	●	●	●	●	●
漏電警報スイッチ	LA —	—	—	—	—	—	—	—
メグ測定スイッチ	MG ●	●	●	●	●	●	●	●
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 —	—	—	—	—	—	—	—
外 機械的 スライド式	MS ● 5	●	●	●	●	●	●	●
部 インターロック リンク式	ML —	—	—	—	—	—	—	—
ワイヤー式	MW —	—	—	—	—	—	—	—
付 ハンドルホルダ	HH —	—	—	—	●	●	●	●
属 ハンドルロック	HL ●	●	●	●	●	●	●	●
端子カバー 表面形用	CF ●	●	●	●	●	●	●	●
裏面形用・差込形用	CR ● 2	● 2	—	● 2	—	—	—	—
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	完全電磁	完全電磁	熱動-電磁	完全電磁	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
プレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	グレーブルー	ライトグレー	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 72	不可	可 72	可 72	可	可
特性、外形掲載ページ	7-182	7-182	7-184	7-186	7-190	7-190	7-196	7-196

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。
▲：標準の取付・接続方式です。 ●：適用できます。 —：適用できません。 ②：標準装備されます。 ④：50A以下はM5の線押え端子となります。
⑤：クリップインシャーシ取付には適用できません。 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。6-160頁をご参照ください。
⑬：3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。 ⑬：15A~30Aに適用できます。 ⑭：20A以下には適用できません。
⑯：線押え端子付です。 ⑳：端子バーは、別途単品でご注文願います。 ㉑：プレーカ側面取付になります。埋込形(FP)の場合、取付できません。 ㉒：AC230Vの値です。
㉓：一部制限があります。詳細は5-25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。