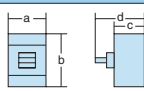


2

定格・仕様 漏電遮断器

17 電動機保護用漏電遮断器 (高調波・サージ対応)

フレーム A	30	30	50	50	100	100	225
形式 (本体)	ZE30-NM	ZS30-NM	ZE50-NM	ZS50-CM	ZE100-NM	ZS100-SM	ZS250-SM
極数	3	3	3	3	3	3	3
■定格							
電動機の定格容量 (kW) と ブレーカ定格電流 (A)	(A) (kW) 200V 415V	(A) (kW) 200V 415V	(A) (kW) 200V 415V	(A) (kW) 200V 415V	(A) (kW) 200V 415V	(A) (kW) 200V 415V	(A) (kW) 200V 415V
基準周囲温度 一般用40℃	1.4 0.2 0.4 2.6 0.4 — 4 0.75 1.5 5 1 2.2 8 1.5 3.7 10 2.2 — 16 3.7 7.5 24 5.5 11 32 7.5 15	0.7 — 0.2 1.4 0.2 0.4 2 — 0.75 2.6 0.4 — 4 0.75 1.5 5 1 2.2 8 1.5 3.7 10 2.2 — 12 — 5.5 16 3.7 7.5 24 5.5 11 32 7.5 15	45 11 22	0.7 — 0.2 1.4 0.2 0.4 2 — 0.75 2.6 0.4 — 4 0.75 1.5 5 1 2.2 8 1.5 3.7	10 2.2 — 12 — 5.5 16 3.7 7.5 24 5.5 11 32 7.5 15 40 — 18.5 45 11 22	60 15 30 75 18.5 37 90 22 45	16 3.7 7.5 24 5.5 11 32 7.5 15 40 — 18.5 45 11 22 60 15 30 75 18.5 37 100 22 45 100 — 55
備考: 電動機の全負荷電流により選定してください。							
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	6	6	6	6	6	8	8
定格使用電圧 AC V 高速形	100-440共用 80~484	100-440共用 80~484	100-440共用 80~484	100-440共用 80~484	100-440共用 80~484	100-440共用 80~484	100-440共用 80~484
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
定格感度電流 mA 高速形	30	30	30	30	30	30	30
最大動作時間 秒	100 0.1	100/200/500切替 0.1	100/200切替 0.1	100/200/500切替 0.1	100/200/500切替 0.1	100/200/500切替 0.1	100/200/500切替 0.1
■定格遮断容量 kA							
JIS C 8201-2-2 Ann.2 AC	440V	1.5	2.5	2.5	7.5	10	25
415V	1.5	2.5	2.5	7.5	10	30	40
I _{cu} (sym) 240V	2.5 ⑥⑧	5 ⑥⑧	5 ⑥⑧	10 ⑥⑧	25 ⑥⑧	50	85
100V	5	5	5	10	25	50	85
■外形寸法 mm							
	a	75	75	75	75	75	105
b	100	100	100	100	100	130	165
c	60	60	60	60	60	68	68
d	84	84	84	84	84	95	95
質量 (標準接続方式形) kg	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	● 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)	—	—	—	—	—	—	—
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	—
■付属品 (オプション) 略号							
補助スイッチ	AX	●	●	●	●	●	●
警報スイッチ	AL	●	●	●	●	●	●
電圧引外し	SH	● ⑥⑧	● ⑥⑧	● ⑥⑧	● ⑥⑧	● ⑥⑧	—
不足電圧引外し	UV	● ⑥⑧	● ⑥⑧	● ⑥⑧	● ⑥⑧	● ⑥⑧	—
テストリード線	TL	●	●	●	●	●	●
メガ測定スイッチ	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	—	—	—	—	—	●
機械的 スライド式	MS	●	●	●	●	●	●
インターロック 裏面式	MB	—	—	—	—	—	—
リンク式	ML	—	—	—	—	—	—
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	●	●	●	●	●	●
裏面形用・差込形用	CR	● ②	● ②	● 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	適合	対象外
CEマーキング	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
過電流引外し方式	完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	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
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
トリップボタン (色)	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
逆接続	不可	不可	不可	不可	不可	可 ⑦②	可
特性、外形掲載ページ	7-204	7-204	7-204	7-204	7-206	7-208	7-210

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。 ②: 標準装備されます。 ④: 50 A以下はM5の線押入端子となります。
 ①: 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。 ⑤⑧: 線押入端子付です。 ⑤③: 端子バーは、別途単品でご注文願います。
 ⑥⑧: 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。 ⑥⑨: AC230Vの値です。 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に設定して納入します。