

2

定格・仕様

ノーヒューズブレーカ

10分電盤・制御盤用漏電警報付ブレーカ

フレーム A	50	50	100				
形式 (本体)	TB50KSL	TB50KSZ	TB100KSZ				
極数 (14) (15)	2	3	3				
■定格							
定格電流 A	15 50	15 50	60				
基準周囲温度 40℃	20	20	75				
	30	30	100				
	40	40					
定格使用電圧 AC V	100-240共用	200-415共用	200-415共用				
動作可能電圧変動範囲 V	80~264	160~484	160~484				
■定格遮断容量 kA							
JIS C 8201-2-1 Ann.2 AC	415V	2.5	2.5				
$I_{cu}(sym)$	200V	5	5				
	100/200V	5	5				
	100V	5	—				
■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				
高速形 定格感度電流 mA	30/100切替	30/100/500切替	30/100/500切替				
最大動作時間 秒	0.1	0.1	0.1				
漏電警報出力接点構成 ⑩	— ⑩	1c	1c				
警報リセット方式 (手動リセット) ⑪	押ボタン	押ボタン ⑪	押ボタン ⑪				
■外形寸法 mm							
	a	50	75	75			
	b	96	96	96			
	c	60	60	60			
	d	75	75	75			
質量 (標準接続方式形) kg	0.3	0.5	0.6				
■取付・接続方式							
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	● ⑫	● ⑫	●				
裏面形 (RC)	—	—	—				
埋込形 (FP)	—	—	—				
DINレール取付	○ ⑬	○ ⑬	○ ⑬				
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	A X ●	●	●				
警報スイッチ	A L ●	●	●				
電圧引外し	S H —	●	●				
不足電圧引外し	U V —	—	—				
テストリード線	T L —	—	—				
メグ測定スイッチ	M G ● ⑭	● ⑭	● ⑭				
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 ●	●	●				
リード線端子台	T F ●	●	●				
電気用品安全法	適合	適合	適合				
CEマーキング	無	無	無				
過電流引外し方式	完全電磁	完全電磁	完全電磁				
漏電表示方式	赤色LED	赤色LED	赤色LED				
ブレーカカバー色	グレー	グレー	グレー				
トリップボタン (色)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)				
逆接続	不可	不可	不可				
特性・外形掲載ページ	7-144	7-146	7-146				

- 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。
 - ⑫：3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。
 - ⑬：3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。 ⑭：接点定格は6-22頁をご参照ください。
 - ⑮：リモートリセット用リード線引出しもオプションで製作できます。ご注文時「MRA付」とご指定ください。外部スイッチは自己復帰式のa接点 (NO) スイッチ (DC24V 10mA 微小負荷回路用) を使用し、電圧は印加しないでください。
 - ⑯：TB50KSL形の漏電警報はLED表示のみです。 ⑰：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。
 - ⑱：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。
 - ⑲：線押え端子付です。 ⑳：別途DINレール取付金具をご注文ください。(発注形式：50EE-RAIL、1台につき1セット)

2

定格・仕様