

漏電警報付配線用遮断器

ご注意:漏電遮断器ではありませんので、漏電遮断器の設置義務規定には対応できません。

極数(P)素子数(E)フレーム(AF)	3P・3E・50AF	3P・3E・100AF	3P・3E・225AF					
型式	B-53GA	B-103GA	B-223GA	B-223GHA				
相線数	3 3W,1 3W,1 2W							
定格使用電圧 (AC)	200-440V	200-440V	100-200-440V	100-200-440V				
定格絶縁電圧 Ui	500V	500V	500V	500V				
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV	6kV	6kV	6kV				
漏電警報	定格感度電流 (mA)	100/200/500	100/200/500	100/200/500				
	動作時間(s)	0.1以内/0.3/1.2	0.1以内/0.3/1.2	0.1以内/0.3/1.2				
	慣性不動作時間(s以上)	-/0.1/0.5	-/0.1/0.5	-/0.1/0.5	-/0.1/0.5			
定格電流 ご注文品番 表面形	5A	B53GA05W2L3	50A	B103GA05W2L3	125A	B223GA12W2L3	125A	B223GHA12W2L3
	10A	B53GA10W2L3	60A	B103GA06W2L3	150A	B223GA15W2L3	150A	B223GHA15W2L3
	15A	B53GA15W2L3			175A	B223GA17W2L3	175A	B223GHA17W2L3
	20A	B53GA20W2L3	75A	B103GA07W2L3				
	30A	B53GA30W2L3			100A	B103GA10W2L3	225A	B223GA22W2L3
	40A	B53GA40W2L3						
	50A	B53GA50W2L3						
標準価格 (円)	33,400	51,300	63,700	122,000				
外観及び外形寸法 (mm)								
短時間検出電流(定格電流に対する%)	-	-	-	-				
定格遮断容量 (kA)	100V	-	-	35/18	100/25			
	200V	35/9	35/9	35/18	100/25			
	240V	35/9	35/9	35/18	100/25			
	415V	10/3	10/3	15/8	50/13			
	440V	10/3	10/3	15/8	50/13			
表面形端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)	圧着端子方式	圧着端子方式	圧着端子方式				
接続可能最大電線 (mm ²)	22	38(50Aは14)	100	100				
補助スイッチ AX								
警報スイッチ AL								
取付可能付属装置	裏面形 SD							
	埋込形 FP							
	電圧引外し装置 SHT							
	キャップ式 LC	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)			
ハンドルロック	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)				
バリア	電源側付属 (CMF-0487)	電源側付属 (CMF-0487)	電源側付属 (PHS-4)	電源側付属 (PHS-4H)				
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-1)	別売(TMC-1)	別売(TMC-4K)	別売(TMC-4E)			
	裏面形 BTC	別売(BTC-1)	別売(BTC-1)	別売(BTC-4G)	別売(BTC-4E)			
本体漏電表示	LED							
接点構成	2a(注2)							
出力引外し方式	端子台							
リセット方式	内蔵リセットボタン(外部リセット:発注時オプション)							
逆接続	不可							
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2							
過電流引外し方式	完全電磁	完全電磁	熱動電磁	熱動電磁				
質量(kg)	0.9	1.0	2.3	3.5				
一梱入数	1	1	1	1				
特性、寸法図記載ページ	B-109	B-110	B-111	B-112				

(注1)漏電警報用の検知器及び端子台の寸法は最大25mmプラスする必要があります。 適合圧着端子 P.281

(注2)接点容量

	抵抗負荷	誘導負荷
AC100V	3A	2A
AC250V	3A	1.5A
DC 30V	3A	1.5A

COSφ=0.4
L/R=7ms

摘要可能電圧範囲

定格電圧	摘要可能電圧範囲
110V	80~120V
220V	160~242V
460V	320~484V
110-220-460V	80~484V
220-460V	160~484V

(注3)電圧範囲(ACV)

定格使用電圧	電圧変動範囲
200-440	160-484
100-200-440	80-484

漏電監視機能で連続給電に対応!

連続給電が必要なOA・FA設備、ビル・工場の配電設備に!

「漏電は監視したいが回路を遮断しては困る。」
「常に漏洩電流が多いヒータ回路がある。」などの声におこたえます。

漏電動作による回路遮断を避けたい回路の主幹用・分岐用としてご使用ください。
漏電警報動作確認用の試験ボタン装備。
感度電流切替形、警報動作時間切替形により、幅広い対応が可能です。

