

# 抵抗分漏れ電流(Ior)警報付漏電遮断器 IRシリーズ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・125AF		3P・3E・150AF		3P・3E・225AF		3P・3E・400AF					
型式	GBL-123IR		GBL-153IR		GBL-223IR		GBL-403IR					
相線式(注1)	3 3W、1 3W(注1)		3 3W、1 3W(注1)		3 3W、1 3W(注1)		3 3W、1 3W(注1)					
定格使用電圧Ue(AC)	200V		200V		200V		200V					
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV		6kV		6kV		6kV					
定格感度電流	100/200/500mA		100/200/500mA		100/200/500mA		100/200/500mA					
定格漏電不動作電流	50/100/250mA		50/100/250mA		50/100/250mA		50/100/250mA					
最大動作時間	0.45秒		0.45秒		0.45秒		0.45秒					
慣性不動作時間	0.15秒		0.15秒		0.15秒		0.15秒					
漏電警報	定格感度電流 I <sub>o</sub> (注2)	100/200/500mA		100/200/500mA		100/200/500mA		100/200/500mA				
	I <sub>or</sub> 抵抗分電流	30/60/150mA		30/60/150mA		30/60/150mA		30/60/150mA				
	定格漏電不動作電流 I <sub>o</sub> (注2)	50/100/250mA		50/100/250mA		50/100/250mA		50/100/250mA				
	I <sub>or</sub> 抵抗分電流	15/30/75mA		15/30/75mA		15/30/75mA		15/30/75mA				
動作時間(中心値)	0.3/10秒		0.3/10秒		0.3/10秒		0.3/10秒					
慣性不動作時間	0.15/5秒		0.15/5秒		0.15/5秒		0.15/5秒					
定格電流	60A	123IR06W2L2	150A	153IR15W2L2	125A (30kW)	223IR12W2L2	250A	403IR25W2L2				
ご注文品番	75A	123IR07W2L2			150A (37kW)	223IR15W2L2	300A	403IR30W2L2				
表面形	100A	123IR10W2L2			175A (45kW)	223IR17W2L2			350A	403IR35W2L2		
( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。	125A	123IR12W2L2			200A	223IR20W2L2			400A	403IR40W2L2		
					225A (55kW)	223IR22W2L2						
接続方式	表面形	裏面形	表面形	裏面形	表面形	裏面形	表面形	裏面形	表面形	裏面形		
標準価格(円)	46,100	53,600	51,300	58,800	61,000	68,100	114,700	124,100	121,900	131,300		
外観及び外形寸法(mm)	モータ保護兼用 		モータ保護兼用 		モータ保護兼用 		モータ保護兼用 					
定格遮断容量(kA)	AC 200V		25/7		25/7		35/9		50/-			
JIS C 8201-2-1 Ann2(lcu/lcs)												
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		バー端子方式					
接続可能最大電線(mm <sup>2</sup> )	60		60		150		-					
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD										
		埋込形 FP	-		-		-					
	補助スイッチ	AX										
	警報スイッチ	AL										
テストリード線引出し	TBL											
不足電圧引き外し装置	UVT	-		-		-						
ハンドルロック	キャップ式 LC	-		-		-						
	施錠式 HL	-		-		-						
バリア	BA	別売		別売		別売		電源側付属				
端子カバー	表面形 TMC	別売		別売		別売		別売(TMC-403EA)				
	裏面形 BTC	付属		付属		付属		裏面形付属				
本体漏電表示	3点レベルLED表示		3点レベルLED表示		3点レベルLED表示		3点レベルLED表示					
接点電圧仕様	接点構成	1a(注3)		1a(注3)		1a(注3)		1a(注3)				
	出力引外し方式	端子台仕様		端子台仕様		端子台仕様		端子台仕様				
	リセット方式	押しボタン仕様		押しボタン仕様		押しボタン仕様		押しボタン仕様				
逆接続	不可		不可		不可		不可					
適合JIS規格	JISC8201-2-2		JISC8201-2-2		JISC8201-2-2		JISC8201-2-2					
過電流引外し方式	熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁					
製品質量(kg)	0.85kg		0.85kg		1.7kg		5.3kg					
一梱入数	1		1		1		1					
特性、寸法図記載ページ	B-233		B-233		B-233		B-234					

埋込形については製作できません。

(注1)・警報選択スイッチを「Ior」側にあわせた場合、単相回路および、一相を直接接地した三相3線式回路(デルタ結線回路/スター結線の一相接地回路)、灯動共用のV結線の電灯側回路などにおいて使用可能です。スター結線の中性点接地回路/灯動共用のV結線の動力側回路では使用できません。

・周波数が50/60Hz以外の回路や周波数の不安定な発電機回路などでは使用できません。

・接地相は必ず遮断器の中極に接続し、電圧相(200V)を遮断器の左右極に接続してください。

(注2) I<sub>o</sub>とは、I<sub>oc</sub>(容量分電流)とI<sub>or</sub>(抵抗分電流)のベクトル合成和電流を表します。

(注3)接点容量 AC250V/DC30V、3A(抵抗負荷)

警報の特性についてはB-55を参照ください。