

# 単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付

全日本電気工業  
工業組合連合会  
推奨品



B

パールテクト  
漏電ブレーカー

小型漏電遮断器

Eシリーズ

ボックスブレーカー

単3中性線  
欠相保護付

太陽光発電  
システム用

ミニイコール  
漏電ブレーカー

Kシリーズ

WFシリーズ

プラグ形  
機器組込用等

外形寸法図  
動作特性曲線

生産終了品  
外形寸法図

パールテクトの主幹に使用

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・30AF		3P・2E・30AF		3P・2E・50AF	
型式	GBU-3・1EA		GBU-3・1HEA		GBU-53・1EC	
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V		100/200V		100/200V	
定格インパルス耐電圧Uimp	-		-		4kV	
定格感度電流	15mA	30mA	30mA	15mA	30mA	
最大動作時間	0.1秒		0.1秒		0.1秒	
慣性不動作時間	-		-		-	
定格電流 ご注文品番	○ 20A U301EA2015E (正接続用)	○ 20A U301EA2030E (正接続用)	○ 20A U301HEA203E (正接続用)	○ 30A U5301EC3030V		
	⑦ 30A U301EA2015R (逆接続用)(注1)	○ 30A U301EA2030R (逆接続用)(注1)	⑦ 30A U301HEA203R (逆接続用)(注1)	○ 40A U5301EC4015V		
	○ 30A U301EA3015E (正接続用)	○ 30A U301EA3030E (正接続用)	○ 30A U301HEA303E (正接続用)	○ 40A U5301EC4030V		
	⑦ 30A U301EA3015R (逆接続用)(注1)	○ 30A U301EA3030R (逆接続用)(注1)	○ 30A U301HEA303R (逆接続用)(注1)	○ 50A U5301EC5015V		
接続方式	表面形		表面形		表面形	
標準価格(円)	9,200		9,200		11,900	
外観及び外形寸法(mm)	JIS互換性寸法・中性極2ねじ (過電圧検出リード線付)		JIS互換性寸法・中性極2ねじ (過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)	
	A 80 B 90 C 40 D 57		A 80 B 90 C 40 D 57		A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	
定格遮断容量	JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)	100V AC 100/200V	-	-	-	-
端子仕様	ソルダレス端子方式(当座金付)		ソルダレス端子方式(当座金付)		線押え方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm <sup>2</sup> )	8		8		22	
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	-	-	-	-	-
	端子台 TB	-	-	-	-	-
	キャップ式 LC	別売(LC-03)	別売(LC-03)	別売(LC-03)	別売(RC-KA)	
	ハンドルロック 施錠式 HL	-	-	-	-	-
	外部操作ハンドル HA	-	-	-	-	-
	バリア BA	-	-	-	-	-
	端子カバー 表面形 TMC	付属	付属	付属	付属	
	裏面形 BTC	-	-	-	-	-
逆接続	不可(注1)		不可(注1)		不可	
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2		JIS C 8222 Ann2		JIS C 8222 Ann2	
過電流引外し方式	熱動		熱動		熱動電磁	
製品質量(kg)	0.21		0.21		0.35	
一梱入数	20		20		20	
漏電表示	有(手動復帰)(注2)		有(手動復帰)(注2)		有(注2)	
特性、寸法図記載ページ	B-67		B-67		B-67	

- 100/200Vは単相3線式を表します。
- 付属装置価格は「付属装置」の項を参照。C-6ページ
- 適合圧着端子は「適合圧着端子一覧」を参照。C-25ページ
- 単3中性線欠相保護機能

- 封印板(標準付属)  
EC(30AF~60AF)

- 封印板(標準付属)  
KC(30AF~100AF)



JIS C 8201-2-2 付属書JB	定格動作過電圧	135V
JIS C 8222 付属書XB	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■ 過電圧検出リード線 耐熱ビニール電線 白色 0.5mm<sup>2</sup> 400mm

■ 同梱部品は「同梱部品」の項を参照。C-28ページ

(注1) 逆接続用は逆接続専用です。正接続はできません。

(注2) 漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。