太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 OC付

商用電源側用 逆接続対応型

太陽光

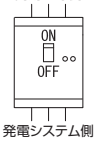
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・150AF		3P・3E・225AF		3P・3E・250AF		3P・3E・400AF	
型式	GBU-153EC		GBU-223EA		GBU-253EA		GBU-403EA	
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V		100/200V		100/200V		100/200V	
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV		6kV		6kV		6kV	
定格感度電流	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA	
最大動作時間	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒	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	◒ 150A U153EC1530V	◒ 150A U153EC15W2V	● 125A U223EA1230V ◒ 150A U223EA1530V ◒ 175A U223EA1730V ◒ 200A U223EA2030V ◒ 225A U223EA2230V	◒ 125A U223EA12W2V ◒ 150A U223EA15W2V ◒ 175A U223EA17W2V ◒ 200A U223EA20W2V ◒ 225A U223EA22W2V	◒ 250A U253EA2530V	◒ 250A U253EA25W2V	◒ 300A U403EA30W2V	◒ 400A U403EA40W2V
接続方式	表面形		表面形		表面形		表面形	
標準価格(円)	52,900		71,600		77,800		152,200	164,100
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付) A 130(160) B 75 C 60 D 80		(過電圧検出リード線付) A 165(255) B 105 C 60 D 82		(過電圧検出リード線付) A 165(255) B 105 C 60 D 82		(過電圧検出リード線付) A 257 A' 341 B 140 C 103 D 132	
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V	—		—		—		—	
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V	25/7		35/9		35/9		50/—	
定格遮断容量(kA) JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V	—		—		—		—	
定格遮断容量(kA) JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V	—		—		—		—	
端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属) M8		圧着端子方式(圧着端子付属) M8		圧着端子方式(圧着端子付属) M8		バー端子方式 M12	
接続可能最大電線(mm²)	60		150		150		—	
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—		—		—		—	
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	—		—		—		—	
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	—		—		—		—	
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	—		—		—		—	
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	—		—		—		—	
取付可能付属装置 端子台 TB	—		—		—		—	
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	有		有		有		有	
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-153EB)		—		—		—	
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	●		●		●		●	
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—		—		—		—	
取付可能付属装置 バリア BA	別売(PHS-2T)		別売(PHS-1T)		別売(PHS-1T)		電源側付属(PHS-4T)	
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付属(TMC-153EC)		付属(注1)(TMC-253EA)		付属(注1)(TMC-253EA)		別売(注2)(TMC-403EA)	
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	—		—		—		—	
逆接続(系統連系用)	可能(注3)		可能(注3)		可能(注3)		可能(注3)	
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2	
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)	0.75		1.64		1.64		5.24	
一梱入数	10		5		5		1	
漏電表示	有(注4)		有(注4)		有(注4)		有(注4)	
特性、寸法図記載ページ	B-73		B-74		B-74		B-75	

■100/200Vは単相3線式を表します。
■適合圧着端子は「適合圧着端子一覧」を参照。D-27ページ
■高調波(インバータ等)対応形・雷インパルス不動作形です。D-37ページ
■同梱部品は「同梱部品」の項を参照。D-30ページ
■バー端子方式のバー端子は本体から取り外さないでください。
(注1)圧着端子**CB150-8**を使用するときは付属の端子カバーは取り付けできません。相間バリアをご使用ください。D-15ページ
(注2)表面形端子カバー**TMC-403EA**の外形寸法、価格は「表面形端子カバー」の項を参照。D-14ページ

(注3)内線規程JEAC8001資料3-5-8の「逆接続可能型」です。太陽光発電システム用など系統連系用途の場合は、電源側(図の上側)に商用電源側を、負荷側(図の下側)に発電システム側を接続してください。用途にかかわらず、負荷側(図の下側)に商用電源側を接続しないでください。

(注4)漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。

発電システムの接続方法



■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8201-2-2 附属書JB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V
	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 0.5mm² 400mm

納期区分:◎(本店商品センター在庫品)　◒(在庫少数/在庫なしの場合受注品)　●(受注品)(詳細はB-1ページ)　この価格には消費税は含まれておりません。