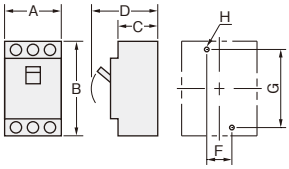
GE-WC 分散型電源システム用 漏電ブレーカ

太陽光発電・ガス発電システムなどの一次送りタイプとしてご利用ください。

協約形

GE53WC



※1.「単3中性線欠相保護付」を要求される場合があります。その場合は、分散型電源システム用単3中性線欠相保護付漏電ブレーカGK53WN(868頁)を定格電流に応じてご使用ください。

アンペアフレーム			50AF
形式番号			GE53WC
保護機能			漏電・過負荷・短絡保護兼用
相線式			3φ3W・1φ3W・1φ2W※2
極数・素子数			3P3E
定格電圧 V	AC		100-200両用
定格使用電流 A (基準周囲温度40℃)			20 30 40 50
高速形	定格感度電流 mA		30 100※3
	動作時間 sec		0.1以内
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2	AC	200V	2.5
		100V	2.5
過電流引外し方式			完全電磁
端子構造			線押え端子 M5
適合圧着端子			R2-5～CB22-5S
逆接続			可※4
適合規格			JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2
標準付属品			端子カバー、取付ねじ、木ねじ、封印プレート、端子カバー止ねじ、レールホルダ、レールホルダバネ

■雷サージ、高調波対応形です。詳細は、924頁「選定と取付の(4)不要動作の防止(漏電ブレーカ)」をご参照ください。

※2. 単相3線式回路に使用する場合は、中性線を中極に電圧線を左右極に接続してください。
また単相2線に接続する場合は、左右極を使用してください。

※3. 感度電流100mAブレーカは、感電事故防止を目的としておりません。選定の際にはご注意願います。

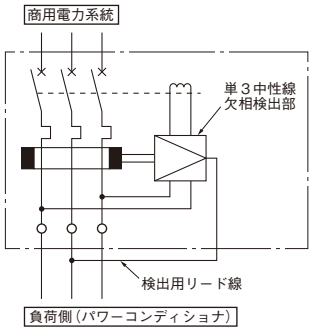
※4. 内線規程(JEAC8001-2016)資料3-5-8[系統連系型小出力太陽光発電設備などの配線例]の逆接続可能型です。一般商用電力回路の逆接続には使用できません。

納期区分	品名 形式番号	記号 極数	定格電流	定格感度電流 mA			標準価格 円	外形寸法 mm A	B	C	D	取付穴明寸法 mm F	G	H
◎	GE53WC	3P	20A 30A	F30			11,000	75	98	60	78	25	84	M4
				F100										
		3P	40A 50A	F30			12,000							
				F100										

■太陽光発電システムにご利用の場合

●本ブレーカは、内線規程(JEAC8001-2016) 資料 3-5-8[系統連系型小出力太陽光発電設備などの配線例]の逆接続可能型です。

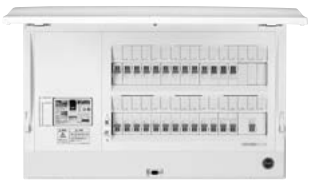
●一般商用電力回路で逆接続すると、欠相検出用リード線はブレーカ電源側に接続されますが、検出回路電源をブレーカ負荷側より得ているため、ブレーカをOFFにしても欠相検出用リード線を介しブレーカ電源側に電位が生じます。このため、本ブレーカは一般商用電力回路の逆接続には使用できません。しかし、太陽光発電システムでは欠相検出用リード線をブレーカ負荷側(パワーコンディショナ)に接続しますので問題ありません。



関連商品

太陽光発電システム対応ホーム分電盤

P.996



機能追加ユニット・S3ユニット

P.1055

プラスチックエンクローズブレーカ 家庭用発電システム対応・屋外用(防雨形)

P.922