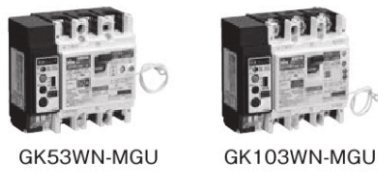
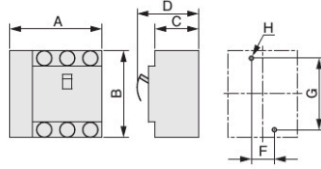


GK-WN-MGU 感震機能付・分散型電源システム用 単3中性線欠相保護付 漏電ブレーカー



GK53WN-MGU

GK103WN-MGU



協約サイズ
(協約形と背面形状が異なります)

基本仕様

動作感度	震度5強相当 ・250gal周期0.3s、0.5s、0.7sにて動作 ・80gal周期0.3s、0.5s、0.7sおよび 250gal周期0.1sにて不動作
遮断時間	3分/1分/即時切替※1
警報の表示	ブザー・鳴動 ランプ・赤点滅
感震遮断表示	地震波感知により遮断した場合、ブレーカ投入時 ランプが橙色に点灯
警報出力	ブザー・鳴動・電源ランプ点滅中のみ警報出力 無電圧接点 DC30V 20mA※3
リセット入力	無電圧a接点 DC5V 0.1A

アンペアフレーム	50AF	60AF	100AF
形式番号	GK53WN-MGU	GK63WN-MGU	GK103WN-MGU
保護機能	感震・漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用		
相線式	1φ3W		
極数・素子数	3P3E		
定格電圧 V AC	100/200(単3)		
定格使用電流 A (基準周囲温度40℃)	40 50	60	75 100
高速形 欠相保護機能	定格感度電流 mA	30	
	動作時間 sec	0.1以内	
	定格動作過電圧 V AC	135	
	定格過電圧動作時間 sec	0.5以内	
定格不動作過電圧 V AC	120		
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2	5		
過電流引外し方式	完全電磁		熱動-電磁
端子構造	圧着端子用 M5	圧着端子用 M6	圧着端子用 M8
最大接続可能電線mm (適合圧着端子)	22 (R2-5~CB22-5S)	22 (R2-6~CB22-6S)	60 (R5.5-8~CB60-8)
逆接続	可※2		
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、 端子カバー止めねじ		端子カバー、取付ねじ、木ねじ、 封印プレート、圧着端子

納期区分	品名記号					標準価格円	外形寸法mm				取付穴明寸法mm			
	形式番号	極数	定格電流	定格感度電流mA			A	B	C	D	F	G	H	
◎	GK53WN-MGU	3P	40A 50A	F30		32,500	100	98	60	78	25	84	M4	
◎	GK63WN-MGU	3P	60A	F30		32,500								
◎	GK103WN-MGU	3P	75A 100A	F30		39,000 45,500								

雷サージ、高調波対応形です。詳細は、902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。

※1. 製品出荷時は、遮断時間を3分に設定しています。

※2. 内線規程 (JEAC8001-2022) 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 (接続例 1)] 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。

※3. 警報出力は半導体接点のため通電電流により電圧降下が増大します。定格電流付近で使用される場合は電圧降下に注意してご利用ください。

注意 1. 地震波に類似した振動が発生する場所では感震機能が動作することがあります。詳細については903頁をご参照ください。

2. 「GK53WN-MGU・63WN-MGU」はIECレール・協約形取付台・プラグインユニット(i plug-s)、GK103WN-MGUはIECレールに取り付けできません。

関連商品

HCD-MG 感震機能付ホーム分電盤 P.1012

FPCD-MG 機能追加ユニット・MGユニット P.1020
(感震機能付ブレーカユニット)

主幹ブレーカと感震機能が一体化した
感震ブレーカーを搭載

既設ホーム分電盤へ
感震ブレーカーの増設が可能



HCD3E6-302MG



機能追加ユニット
MGユニット



既設ホーム分電盤

開閉器
ブレーカ

ブレーキ
ブレーカ

漏電
ブレーカ

感震
ブレーカ

プラグ
イン

ブレー
キ

付属
装置

開閉
器

オート
リセット

エンク
ロース

スカー
プ

端子
台

電力計
測

放電
検出