

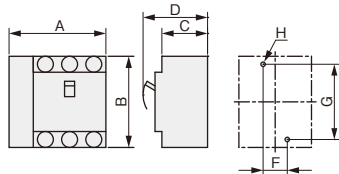
GK-WN-MGU 感震機能付・分散型電源システム用 単3中性線欠相保護付 漏電ブレーカ



GK53WNX-MGU



GK103WNX-MGU



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

アンペアフレーム		50AF	60AF	100AF
形 式 番 号		PS GK53WNX-MGU	PS GK63WNX-MGU	PS GK103WNX-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 電 流 A (基準周囲温度40℃)		40 50	60	75 100
高 速 形	定格感度電流 mA	30		
	動作時間 sec	0.1以内		
欠 相 保 護 機 能	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		
端 子 構 造		線挿入端子 M5	圧着端子用 M6	圧着端子用 M8
最大 接 続 可 能 電 線 mm ² (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、取付ねじ、木ねじ、 封印プレート、圧着端子

モデルチェンジ品は従来品(旧品名記号)の在庫がなくなり次第、販売します

モデル
チェンジ

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			旧品名記号
	形 式 番 号	極数	定格電流	定格感度電流 mA			A	B	C	D	F	G	H	
◎	PS E GK53WNX-MGU	3P	40A 50A	F30		36,000	100	98	60	78	25	84	M4	GK53WN-MGU
◎	PS E GK63WNX-MGU	3P	60A	F30		36,000								GK63WN-MGU
◎	PS E GK103WNX-MGU	3P	75A	F30		43,000								GK103WN-MGU
			100A	F30		50,000								

■雷サージ、高調波対応形です。詳細は、895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。

ご注意 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896頁をご参照ください。

2. 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.1007

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



HCD3E6-302MG

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

P.1014

既設ホーム分電盤へ
感震ブレーカーの増設が可能



機能追加ユニット
MGユニット



既設ホーム分電盤

開閉器
端子台

ブレーカ
サーキット
ブレーカ

漏電
ブレーカ

感震
ブレーカ

プラグ
イン

ブ
レ
イ
シ
ョ
ン

付
属
装
置

開
閉
器

オ
ー
ト
リ
セ
ッ
ト

ブ
レ
イ
カ
ー
ズ

ス
イ
ッ
チ

端
子
台