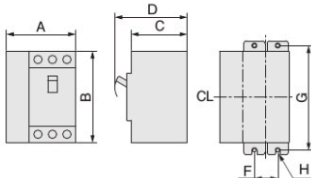


**GX-N-MGU** 感震機能付・分散型電源システム兼用 単3中性線欠相保護付 スリム3P漏電ブレーカ



GX53N-MGU



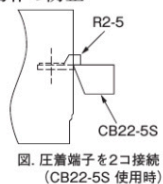
基本仕様

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・電源ランプ点滅のみ警報出力 無電圧接点 DC30V 20mA※4
リセット入力	無電圧a接点 DC5V 0.1A

アンペアフレーム	50AF	
形式番号	GX53N-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℃)	30 40 50	
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
	定格動作電圧 V AC	135
	定格過電圧動作時間 sec	0.5以内
	定格不動作電圧 V AC	120
定格遮断容量 kA JIS C 8222 Ann2	5	
過電流引外し方式	熱動-電磁	
端子構造	線挿入端子 M5	
適合圧着端子	R2-5~CB22-5S ※2	
最大接続可能電線 mm	22	
逆接続	可※3	
適合規格	JIS C 8222 Ann2	
標準付属品	端子カバー、封印プレート、端子カバー止めねじ、取付台、木ねじ、端子バリア、仕様ラベル	

■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. CB22-5Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組合わせは、右図のようにR2-5のみとしてください。
- ※3. 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。
- ※4. 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。



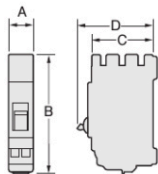
納期区分	品名記号			定格感度電流 mA	標準価格 円	外形寸法 mm						
	形式番号	極数	定格電流			A	B	C	D	F	G	H
◎	GX53N-MGU	3P	30A 40A 50A	F30	37,000	75	98	60	78	25	112	M4 φ5

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903頁をご参照ください。  
2. IECレールに取り付けできません。

プチパネル(ホーム分電盤)、プチセバ(プラグイン小型高性能電灯分電盤)用分岐ブレーカ

**PN** プチスリムサーキットブレーカ(コード短絡保護用瞬時遮断機能付) 保守用 PetitSlim

保守用



アンペアフレーム	30AF			
形式番号	PN31TA	PN31A	PN32TA	PN32A
極数・素子数	2P1E		2P2E	
定格使用電圧 V AC	100		100/200(単3)	
	65	—	65	—
定格電流 A (基準周囲温度40℃)	15 20	30※5	15 20	30※5
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2	—		2.5	
	100/200V(単3用)	—	—	—
	100V	2.5	—	—
	DC 65V	1	—	1
過電流引外し方式	熱動-電磁			
電源側	プラグイン端子			
端子構造	速結端子		ソルダーレス端子	
負荷側	ソルダーレス端子		速結端子	
接続可能電線 mm	φ1.6、φ2mm※6		φ1.6、φ2mm※6 φ2.5mm専用※6	
	max.8		max.8	
逆接続	不可		不可	
適合規格	JIS C 8201-2-1 Ann2・JIS C 8211 Ann2			
標準付属品	相表示ラベル	端子カバー	—	端子カバー

- ※5. 30Aはコード短絡保護用瞬時遮断機能の対象外となります。
- ※6. 15A・20Aに単線φ2.6、より線3.5・5.5mmを接続または、30Aにより線5.5mmを接続の際は専用の棒圧着端子(869頁)を別途ご用意ください。

納期区分	品名記号			標準価格 円	外形寸法 mm			
	形式番号	極数	定格電流		A	B	C	D
代	PN31TA	2P	15A 20A	1,050	18	85	44	54.5
代	PN31A	2P	30A	1,450		88		
代	PN32TA	2P	15A 20A	1,500		85		
代	PN32A	2P	30A	2,100		88		

使用上のご注意 定格電流の8.5倍を超える瞬時突入電流がある負荷には使用できません。

開閉器  
ブレーカ  
ブレーキ  
ブレーキット  
漏電  
ブレーカ  
感震  
ブレーカ  
プラグ  
イン  
ブレーカ  
付属  
装置  
開閉  
器  
オート  
リセット  
ブレーカ  
エンク  
ロース  
カバー  
スイッチ  
端子  
台  
電力計  
測  
放電  
検出