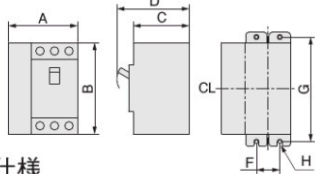


感震ブレーカー

NX-MGU 感震機能付スリム3Pサーキットブレーカ



NX53-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	NX53-MGU
保護機能	感震・過負荷・短絡保護兼用
相線形式	3φ3W・1φ3W・1φ2W
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℃)	30 40 50
定格遮断容量 kA	200V 5 100V 5
JIS C 8201-2-1 Ann2	
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 ²	22
逆接続	不可 ※3
適合規格	JIS C 8201-2-1 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

- ※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コ接続する場合は組合わせは、右図のようにR2-5のみとしてください。
- ※3. 太陽光発電システムなど系統連採用に限り、逆接続可能型として使用可能です。
- ※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。

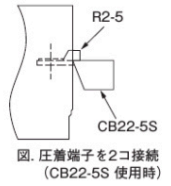


図. 圧着端子を2コ接続 (CB22-5S 使用時)

納期区分	品名	記号	極数	定格電流	標準価格 円	外形寸法 mm				取付穴明寸法 mm		
						A	B	C	D	F	G	H
◎	NX53-MGU	3P		30A	29,500	75	98	60	78	25	112	M4 φ5
				40A 50A	31,000							

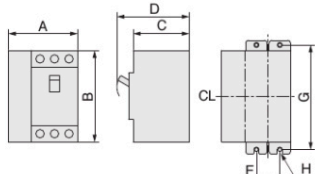
■上記商品は、2022年4月より仕様変更(トリップ時のハンドル位置および復帰方法の変更)をさせていただきますのでご了承ください。
ご注意 1. 地震波に類似した振動が発生する場所では感震機能が動作することがあります。詳細については903頁をご参照ください。
 2. IECレールに取り付けできません。

感震ブレーカー

GX-MGU 感震機能付スリム3P漏電ブレーカ



GX53-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※5
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※8
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	GX53-MGU
保護機能	感震・漏電・過負荷・短絡保護兼用
相線形式	3φ3W・1φ3W・1φ2W
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℃)	30 40 50
高速形	定格感度電流 mA 30 動作時間 sec 0.1以内
定格遮断容量 kA	200V 5 100V 5
JIS C 8201-2-1 Ann2	
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 ※6
最大接続可能電線 mm ²	22
逆接続	不可 ※7
適合規格	JIS C 8201-2-2 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。
- ※5. 製品出荷時は、遮断時間を3分に設定しています。
- ※6. CB22-5Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合は組合わせは、右図のようにR2-5のみとしてください。
- ※7. 太陽光発電システムなど系統連採用に限り、逆接続可能型として使用可能です。
- ※8. 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。

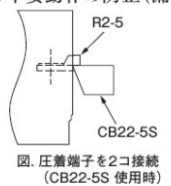


図. 圧着端子を2コ接続 (CB22-5S 使用時)

納期区分	品名	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				取付穴明寸法 mm		
							A	B	C	D	F	G	H
◎	GX53-MGU	3P		30A	F30	31,000	75	98	60	78	25	112	M4 φ5
				40A 50A		32,000							

■上記商品は、2022年4月より仕様変更(トリップ時のハンドル位置および復帰方法の変更)をさせていただきますのでご了承ください。
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。

ブレーカ

サーキット

ブレーカ

感震

ブレーカ

ブレーカ

付属装置

開閉器

オートリセット

ブレーカ

スイッチ

端子台

電力計測

放電検出