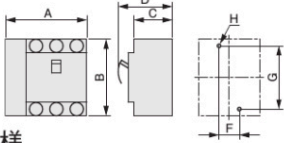


感震ブレーカー

NE-C-MGU 感震機能付サーキットブレーカ



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	モータ保護兼用		
	50AF	60AF	100AF
形式番号	NE53C-MGU	NE63C-MGU	NE103CA-MGU
保護機能	感震・過負荷・短絡・モータ保護兼用		
相線線式	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	60	75 100
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 AC	200V 2.5		5
JIS C 8211 Ann2	100V 2.5		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	不可※2		
適合規格	JIS C 8201-2-1 Ann2・JIS C 8211 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

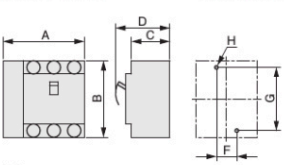
納期区分	品名	記号	極数	定格電流	標準価格 円	外形寸法 mm				取付穴明寸法 mm		
						A	B	C	D	F	G	H
◎	NE53C-MGU	3P	30A	30A	29,500	100	98	60	78	25	84	M4
				40A 50A								
◎	NE63C-MGU	3P	60A		31,000							
◎	NE103CA-MGU	3P	75A 100A		39,000							

- ※1. 製品出荷時は、遮断時間を3分に設定しています。
- ※2. 太陽光発電システムなど系統連系に限り、逆接続可能型として使用可能です。
- ※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. IECレールに取り付けできません。

感震ブレーカー

GK-WN-MGU 感震機能付・単3中性線欠相保護付 漏電ブレーカ



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※4
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※5
リセット入力	無電圧a接点 DC5V 0.1A

アンペアフレーム	モータ保護兼用		
	50AF	60AF	100AF
形式番号	GK58WN-MGU	GK68WN-MGU	GK108WNA-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		
相線線式	1φ3W		
極数・素子数	3P2E		
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	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 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	不可		
適合規格	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	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
◎	GK58WN-MGU	3P	30A 40A 50A	F30	32,500	100	98	60	78	25	84	M4	
◎	GK68WN-MGU	3P	60A	F30	32,500								
◎	GK108WNA-MGU	3P	75A	F30	39,000								
			100A	F30									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。
 - ※4. 製品出荷時は、遮断時間を3分に設定しています。
 - ※5. 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. IECレールに取り付けできません。