

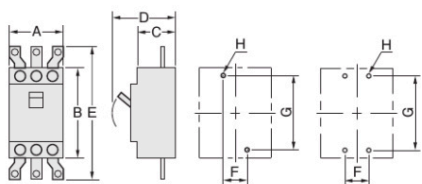
# GK-WN GE-N 分散型電源システム用 単3中性線欠相保護付 漏電ブレーカ

太陽光発電・ガス発電システムなどの主幹ブレーカにご利用ください。

協約サイズ  
(協約形と背面形状が異なります) ※1

協約形

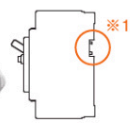
※1. 「GK53WN・63WN」はIECレール・協約形取付台・プラグインユニット (i plug-s) に取り付けできませんので、ご注意ください。



GK53WN~GE223NA GE403NA



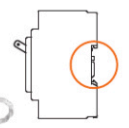
GK53WN



〔GK53WN・63WN 側面図〕



GK103WN



〔GK103WN 側面図〕



GE223NA



GE403NA

アンペアフレーム	50AF	60AF	100AF		150AF	225AF	400AF
形式番号	PS GK53WN	PS GK63WN	PS GK103WN	PS GE103NA	GE153NA	GE223NA	GE403NA
保護機能	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℃)	20 30 40 50	60	75 100	60 75 100	120 125 150	125 150 175 200 225	250 300 350 400
高速形動作時間 sec	30		100		100/200/500切換 ※2		
欠相保護機能	動作電圧 V AC		135				
	動作時間 sec		0.5以内				
	動作電圧 V AC		120				
定格遮断容量 kA (JIS C 8201-2-2 Ann2) (JIS C 8222 Ann2)	AC 100/200V 5		25		35		50
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			バー端子 M12	
最大接続可能電線 mm <sup>2</sup>	22	22	60	60	150	325	
適合圧着端子	R2-5~CB22-5S	R2-6~CB22-6S	R5.5-8~CB60-8	R5.5-8~CB60-8(8S)	R22-8~CB60-8(8S)	R22-8~CB150-8(8S) ※4	R60-12~R325-12S-325-12
逆接続	可 ※5						
適合規格	JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2			
標準付属品	端子カバー、取付ねじ、木ねじ 端子カバー止めじ、封印プレート		端子カバー、取付ねじ、木ねじ、圧着端子、封印プレート、レールホルダー、レールホルダーバネ		端子カバー、取付ねじ、封印プレート 端子カバー止めじ、圧着端子		端子カバー、取付ねじ、木ねじ 封印ねじ、端子カバー止めじ

■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。

※2. 製品出荷時は感度電流切替スイッチを100mAに設定しています。

※3. 適合規格による。

※4. CB150-8(8S)を使用される際は、端子カバーが取り付けできませんので、絶縁マリアなどで絶縁処理を行ってください。

※5. 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。

納期区分	品名	極数	定格電流	定格感度電流 mA	標準価格 円	外形寸法 mm				取付穴寸法 mm			
						A	B	C	D	E	F	G	H
○	PS GK53WN	3P	20A 30A	F30	14,000	75	98	60	78	—	25	84	M4
		3P	40A 50A	F30	15,000								
○	PS GK63WN	3P	60A	F30	15,000								
		3P	75A	F30	21,500								
○	PS GK103WN	3P	100A	F30	28,500								
		3P	100A	F30	28,500								
○	PS GE103NA	3P	60A 75A 100A	F100	28,500								
		3P	120A	F100	29,000								
		3P	125A	F100	29,500								
○	GE153NA	3P	150A	F100	38,000								
		3P	125A 150A 175A 200A 225A	FV (100/200/500mA切換)	48,500								
		3P	125A 150A 175A 200A 225A	FV (100/200/500mA切換)	48,500								
○	GE223NA	3P	250A 300A	FV (100/200/500mA切換)	95,500								
		3P	350A 400A	FV (100/200/500mA切換)	112,000								

■GK53WN・GK63WN・GK103WNはブレーカカバーが白色です。