

PNX-GA 漏電警報付プラグインスリムサーキットブレーカ

■高機能タイプ

漏電発生時にはLEDが赤色点灯し、警報を出力します。

漏電した時にブレーカが予告なしにトリップすると支障がでる回路での予知、予防保全のためのサーキットブレーカです。

【注意】 漏電警報付プラグインスリムサーキットブレーカは、漏電ブレーカではありません。漏電ブレーカの設置義務を配慮の上、ご使用ください。



基本仕様

漏電警報回路	警報動作値	定格感度電流による
	警報解除	リセットボタンにより解除
	警報出力接点	最大定格 AC200V 1A 無電圧1a出力(抵抗負荷)
	LED表示	通常 ● 消灯 警報出力時 ● 赤点灯
	周波数	50/60Hz
	接続方式	警報出力 リード線引出し

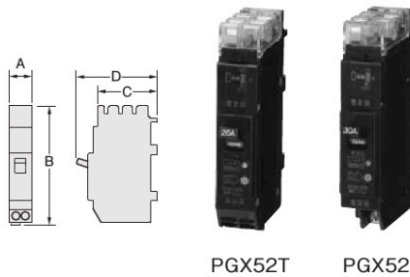
アンペアフレーム		50AF			
形式番号		PNX51T-GA	PNX51-GA	PNX52T-GA	PNX52-GA
極数・素子数		2P1E	2P1E	2P2E	2P2E
定格使用電圧V	AC	100専用		200専用	
	DC	—		—	
定格電流A (基準周囲温度40℃)		15 20	30	15 20	30
	高速形	—		—	
動作時間sec	定格感度電流mA	30		30	
	動作時間sec	0.1以内		0.1以内	
定格遮断容量kA JIS C 8201-2-1 Ann2	AC 200V	—		2.5	
	AC 100V	5		—	
過電流引外し方式		熱動-電磁		熱動-電磁	
漏電警報機能		外部警報信号出力、LED表示		外部警報信号出力、LED表示	
漏電表示機能		—		—	
端子構造	電源側	プラグイン端子		プラグイン端子	
	負荷側	速結端子	線挿入端子 M5	速結端子	線挿入端子 M5
接続可能電線mm ² (適合圧着端子)		φ1.6mm、φ2mm ※1	max.8 (R2-5~R5.5-5) (8-5NS(JST)、R8-5S(NTM))	φ1.6mm、φ2mm ※1	max.8 (R2-5~R5.5-5) (8-5NS(JST)、R8-5S(NTM))
逆接続		不可		不可	
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2	
標準付属品		警報出力リード線		警報出力リード線	

※1. 速結端子タイプにφ2.6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	形式番号	極数	定格電流		定格感度電流 mA	標準価格 円	外形寸法 mm				モデルチェンジ品
				15A	20A			A	B	C	D	
★	PNX51T-GA	2P	15A 20A	F30	14,000	25	125	62	80	PNX51TA-GA		
★	PNX51-GA	2P	30A	F30	14,000							
★	PNX52T-GA	2P	15A 20A	F30	15,000					PNX52TA-GA		
★	PNX52-GA	2P	30A	F30	15,000							

■上記商品は、2023年12月末をもちまして生産終了とさせていただきますのでご了承ください。(2024年1月よりモデルチェンジ品をご利用ください。)

PGX プラグインスリム漏電ブレーカ



アンペアフレーム		50AF	
形式番号		PGX52T	PGX52
保護機能		漏電・過負荷・短絡保護兼用	
相線		1φ2W	
極数・素子数		2P2E	
定格使用電圧V	AC	100-100/200(単3)-200共用	
定格電流A (基準周囲温度40℃)		15 20	30
	高速形	—	
動作時間sec	定格感度電流mA	15 30	
	動作時間sec	0.1以内	
定格遮断容量kA JIS C 8201-2-2 Ann2	AC 200V	2.5	
	AC 100/200V (単3用)	5	
過電流引外し方式		熱動-電磁	
端子構造	電源側	プラグイン端子	
	負荷側	速結端子	線挿入端子 M5
接続可能電線mm ² (適合圧着端子)		φ1.6、φ2mm ※2	max.8 (R2-5~R5.5-5) (8-5NS(JST)、R8-5S(NTM))
逆接続		不可	
適合規格		JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2
標準付属品		—	

■雷サージ、高周波対応形です。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. 速結端子タイプにφ2.6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	形式番号	極数	定格電流		定格感度電流 mA	標準価格 円	外形寸法 mm				モデルチェンジ品
				15A	20A			A	B	C	D	
★	PGX52T	2P	15A 20A	F15 F30	8,250	25	125	62	80	PGX52TA		
★	PGX52	2P	30A	F15 F30	8,250							

■上記商品は、2023年12月末をもちまして生産終了とさせていただきますのでご了承ください。(2024年1月よりモデルチェンジ品をご利用ください。)

開閉器
ブレーカ

ブレーキ
キット

漏電
ブレーカ

感震
ブレーカー

プラグ
イン

ブレー
ション

付属
装置

開閉
器

オート
リセット

エンク
ロース

スカー
ツ

端子
台

電力計
測

放電
検出