

## 自動復帰機能付ブレーカー（オートブレーカー）

## STJB-1

- ◆ ブレーカー遮断時に自動で復帰されるしくみになっております。ラインナップとして安全ブレーカーと漏電ブレーカーの2種類となります。主に、CATV伝送路、監視カメラ、基地局の無人施設で雷サージ、過電流異常によりブレーカーが遮断した際に人の手を使用することなく自動で再投入し、復帰させる装置です。従来ですと遮断したブレーカーを手動で復帰させる為に現地へ出動し、復帰までの時間がかかっていたのに対し、自動復帰機能付ブレーカーを設備する事により、復帰時間が大幅に短縮されます。また、ブレーカーが遮断時に接点出力される機能も搭載しており、別途監視装置等と接続する事により監視が安易にできます。本体のみ及びプラボックス、ステンレスボックスへ収納した状況で出荷する事が可能となりますので必要に応じてお問い合わせください。



項目	定	格
電源	(V)	AC100 (50/60Hz)
定格電流	(A)	6, 10, 15, 20, 30指定
定格感度電流	(mA)	15, 30指定 (漏電ブレーカーのみ)
復帰開始時間	(秒)	10~150 (10秒単位で設定) ボタン操作
復帰回数制限	(回)	0~5 (0で復帰なし) ボタン操作
積算復帰回数	(回)	99まで記録 (手動リセット)
トリップ後動作		復帰後3秒以上経過した場合は、自動リセット 復帰後3秒以内にトリップした場合で設定された復帰回数を超えた場合は、自動停止状態となる (その場合、リセットボタン長押しで復帰する)
設定の記憶		EEPROMへ保存 電池不要
アラーム接点端子		ブレーカーがトリップした時に接点出力されます (クローズ)
絶縁耐圧	(V)	1000 (1分間)
耐雷性能	(KV)	10 (1.2×50us)
サージ耐量	(us)	8×20 2000A
サージ耐用回数	(回)	1000以上
使用温度環境	(℃)	-10~+50
消費電力	(W)	待機時 1.6以下 復帰動作時 5以下
外形寸法	(mm)	(W)117×(H)206×(D)73
質量	(kg)	約1.4
取付	(個)	M4木ねじ×3