

## POWER ADE ブレーカ自動投入(遮断)装置

雷サージを検出して、ブレーカを自動再投入します



JIS協約形ブレーカ 50Aフレーム、100Aフレーム

## こんなところに

- 携帯電話アンテナ基地局
- 防災無線基地局
- 信号機、交通情報板、道路標識
- CATV、放送中継基地局
- 監視カメラ用電源
- その他無人の設備

## ※注意

- ・本製品は、デップSWの設定により、ブレーカがトリップすると自動再投入する場合がありますので、ブレーカが再投入して災害が予想される電気設備には、使用しないでください。
- ・雷サージ検出の場合、負荷側の異常によるトリップは、手動リセットが必要です。
- ・本装置は、国内向け仕様となっております。海外では、ご使用できません。

近年、技術の普及に合わせて、無人設備(携帯電話通信基地局、防災無線基地局、自動販売機、コインパーキング等)が全国各地に建設、設置されてきました。この無人設備が落雷の影響を受ける(落雷の多くは、雷サージによりブレーカがトリップし商用電源が遮断することが原因です)と、お客様へのサービスや、信頼の低下を招くほか最悪の場合、人命を脅かすこととなります。この設備の復旧には、人が駆けつけてブレーカを再投入する必要があります。

ブレーカ自動投入装置は、無人設備等へ商用電源供給の信頼性を高める為、万が一ブレーカがトリップしても早期に電源を自動復旧させる装置です。

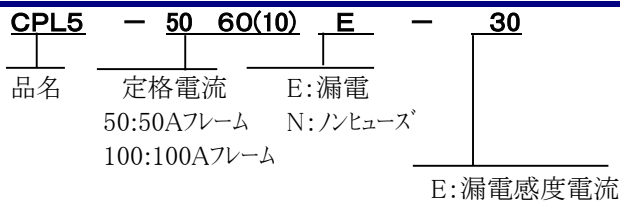
用途

無人設備などで、商用電源のブレーカが落雷などでトリップした時、それを検出し、所定の判断(設定デブSW)で自動再投入を行います。

特徴

- ブレーカの動作原因を判別  
雷サージでブレーカがトリップした場合、自動再投入します。負荷異常でトリップした場合には、自動再投入しません。(設定デブSWによる)
- ブレーカがトリップした場合、自動再投入時間を変更出来ます。(設定デブSW)
- 外部信号により、ブレーカのON、OFFが出来ます。(遠隔操作が出来ます)受注生産品です。
- コンパクトで高機能。
- ブレーカメーカーが選択できます。  
河村電器産業株式会社製  
テンパール工業株式会社製

型式構成



仕様

品名		POWERLIVE	
JIS 協約形 50A ブレーカ 仕様	ブレーカ種類	漏電ブレーカ	ノンヒューズブレーカ
	電源電圧	1φ2W、1φ3W、3φ3W (AC100~220V)	
	定格電流	15、20、30、 40、50AT	15、20、30、 40、50AT
	定格遮断容量	5kV	
	定格感度電流	15、30、100mA	
JIS 協約形 100A ブレーカ 仕様	ブレーカ種類	漏電ブレーカ	ノンヒューズブレーカ
	電源電圧	1φ2W、1φ3W、3φ3W (AC100~220V)	
	定格電流	60、75、100A	60、75、100A
	定格遮断容量	5kA	
	定格遮断電流	30、100mA	
製 品 仕 様	耐雷性能	30kV(1.2/50μs)	
	投入条件	雷サージ検出あり、なしを選択 (設定デブSWによる)	
	遮断条件	・雷サージ検出あり(設定デブSWをON) 手動、過負荷によるトリップ ・雷サージ検出なし(設定デブSWをOFF) 投入後、3秒以内にトリップ ・遮断条件設定SWをON 1時間以内3回トリップ	
	動作チェック	チェックボタンで投入動作確認 (月1回以上の動作確認をしてください)	
	再投入時間	5、10、30、60秒、 (設定デブSWによる)	
	動作回数	再投入回数を7セグにて9回まで表示 9回以上は、9と表示 手動クリア可	
	重量	約1,700g	
	使用温度条件	-10~+50℃ (ブレーカは除く)	

外形寸法図

