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

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、国内向け仕様になっております。海外では、ご使用できません。

POWER ADE

株式会社コエックス

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(設定デップSW)で自動再投入行います。

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。(設定デップ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。(設定デップ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
テンパール工業株式会社

■ソレノイド駆動
動作時にブレーカに負担をかけないよう位相制御をしています。

型式構成

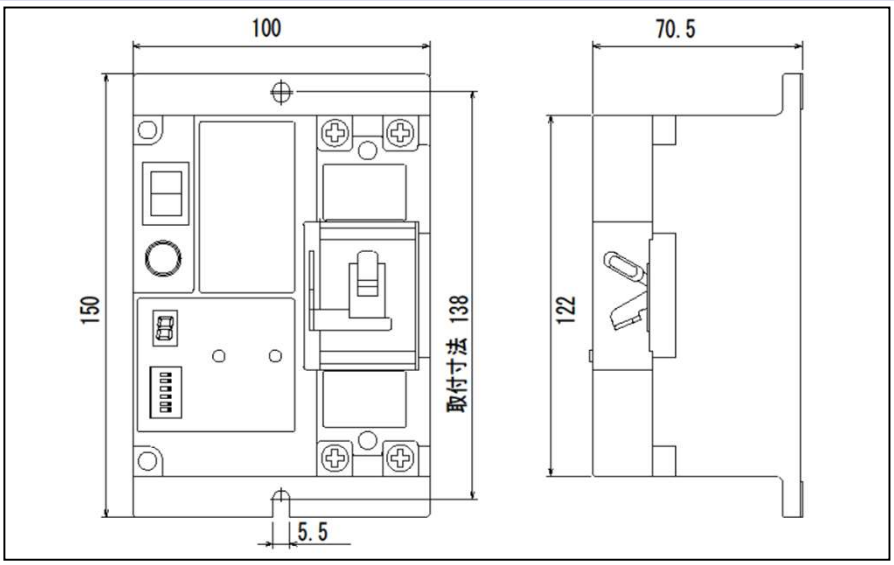
CPL3 － 30 30 E － 30

品名　定格電流　E:漏電　N:ﾉﾝﾋｭｰｽﾞ　E:漏電感度電流

仕　様

品　名		POWER ADE	
ブレーカ仕様	ブレーカ 種類	漏電ブレーカ	ﾉﾝﾋｭｰｽﾞﾌﾞﾚｰｶ
	電 源 電 圧	1φ2W AC100V (AC200V)	
	定 格 電 流	15、20、30AT	5、6、10、15、20、30AT
	定格遮断容量	1．5kV	
	定格遮断電流	30mA	
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(設定ディップSWによる)	
	遮 断 条 件	・雷サージ検出あり(設定ﾃﾞｯﾌﾟSWをON)手動、過負荷によるトリップ ・雷サージ検出なし(設定ﾃﾞｯﾌﾟ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、(設定ディップ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730g	
	使用温度条件	－10～＋50℃ (ブレーカは除く)	

外形寸法図



株式会社コエックス
〒565-0802 大阪府吹田市青葉丘南10-10
TEL:06-6878-3393　FAX:06-6878-3395

第2版: 20201105