

POWERADE ブレーカ自動投入(遮断)装置



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、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。

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、自動再投入を行います。

特徴

- 耐雷性能
30kV(1.2/50 μ s)の性能
- 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。
- コンパクトで高機能。
- ソレノイド駆動。

型式構成

CPL1 - 3030 E - 30
 品名 定格電流 E:漏電 M:ノンヒューズ E:漏電感度電流

仕様

品名		POWERADE	
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	1 ϕ 2W AC100V	
	定格電流	15、20、30AT	5、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(1.2/50 μ s)	
	投入条件	ブレーカがトリップすると所定時間に自動的にONいたします	
	遮断条件	投入後、3秒以内にトリップ 8時間以内8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	
		5 10、30、60分	
	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400g		
使用温度条件	-10~+40 $^{\circ}$ C		

外形寸法図

