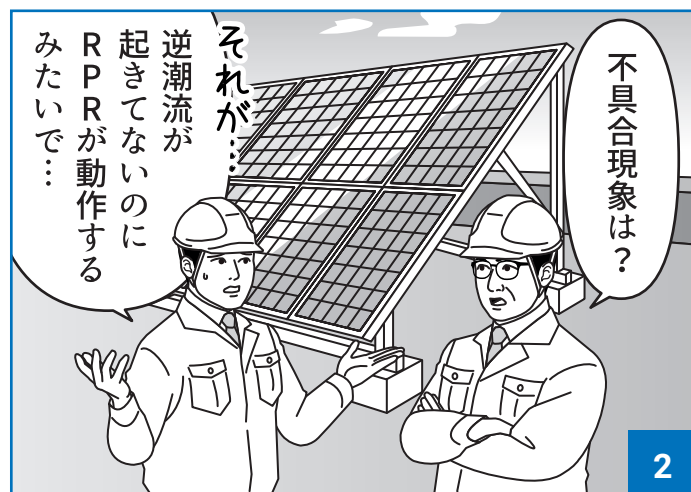


## 太陽光自家消費向け盤工事の 現場トラブル(不要動作)を最小化!



### 三相不平衡負荷用RPR 太陽光自家消費向け一体型保護継電器

自家消費型太陽光発電用 保護継電器  
K2ZC-K2RV-CPC

カタログ番号: KANC-039



一体型

自家消費に特化した  
「OVGR+RPR+電源バックアップ機能」を1つに集約

省施工

扱いやすい表面取付型のオールインワンで設置作業を短縮。  
電流入力は専用分割型CT(同梱)だから既設CTの配線加工も不要

長寿命

RPRのトリップ出力は、接点寿命を気にしなくてよい  
トランジスタ出力\*1を採用

標準価格(税別)

¥190,000\*2(本体)

\*1. 開閉器への入力のための接点出力も標準搭載しています。

\*2. 別途、零相電圧検出装置が必要です。

定格／性能

■仕様・定格

機種	OVGR(64)、RPR(67P)
名称	地絡過電圧継電器
形式	形K2ZC-K2RV-CPC
定格制御電源電圧	AC/DC110V
定格制御電源負担	AC110V時：3.2VA(不動作時)、6.8VA(動作時) DC110V時：1.4W(不動作時)、3.2W(動作時)
定格電源周波数	50/60Hz
定格周波数変動範囲	定格周波数の±5%以内
定格電力	±953W( $\sqrt{3 \times 110V \times 5A}$ )
動作電圧整定(OVGR)	2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-6-7.5-10-12.5-15-20-25-30%-ロック
動作時間整定(OVGR)	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-1.2-1.5-2-2.5-3-5s
動作電力整定(RPR)	0.1-0.2-0.3-0.4-0.6-0.8-1-1.5-2-3-4-5-6-7-8%-ロック
動作時間整定(RPR)	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1-1.2-1.5-2-2.5-3-5s
ロック解除時間(OVGR/RPR)	瞬時(100ms)－1s(切替式)
接点復帰方式	OVGR：自動復帰／手動復帰(a2－c1－2間) ※機能スイッチで選択 RPR：自動復帰(a3－c3間)
自動／手動復帰接点 接点容量(OVGR)	開閉容量：AC125V 0.5A(cosφ=0.4)、DC30V 2A(L/R≤7ms) 最小適用負荷：DC5V、10mA
自動復帰接点 接点容量(RPR)	閉路容量：DC220V 10A、DC110V 15A 1,000回 通電時間0.5s 開路容量：DC30V(最大電圧110V、最大電流1A) 10,000回(L/R25ms) 開閉容量：AC80VA(最大電圧220V、最大電流1A) 10,000回(cosφ=0.1) 最小適用負荷：DC5V、10mA
異常監視用Tr出力容量(TSELF－Tcom間)	出力容量：DC30V、30mA ON残留電圧：1.2V以下 OFF漏れ電流：100μA
逆電力検出Tr出力容量(TRPR－Tcom間)	出力容量：DC30V、200mA OFF漏れ電流：100μA以下
停電補償時間(バックアップ機能)	最大2秒 ※2秒を超える停電補償が必要な場合は無停電電源装置(UPS)をご使用ください。 ※定格制御電圧を15秒以上通電した状態での保証値になります。
外形サイズ	縦138mm×横149mm×高さ69.5mm
ケース色	本体：マンセルN1.5 操作カバー：CLR 端子カバー：ブラックスモーク
質量	0.8kg以下(本体のみ)
関連機器	零相電圧検出装置 VOC-1MS2
準拠規格	JEC-2500
適用回路	三相不平衡

※詳細はデータシート(カタログ番号:KANC-039)をご確認ください。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

フリー通話

0120-919-066

携帯電話・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。  
 ☎055-982-5015(通話料がかかります)

クイック

オムロン

オムロンFAクイックチャット  
[www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/](http://www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/)  
 技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

お客様相談室

その他のお問い合わせ：納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。  
 「商品のご承諾事項」をご理解の上ご注文ください。

[www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。  
 本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

●本誌に記載の標準価格はいあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。 ●本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。 ●本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。 ●本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。 ●本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。 ●規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト([www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp))の「規格認証/適合」をご覧ください。

カタログ番号 MSBC-005A

2025年12月現在 CSM\_1\_1

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.  
 お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください