

生産終了商品

電力・機器用保護機器

LG2シリーズ



推奨代替商品

電力・機器用保護機器

K8AK-VSシリーズ

■最終受注年月

2028年3月末

■最終出荷年月

2028年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・検出電圧入力とは別に電源電圧入力が必要となります。
- ・LG2のWITH TESTやTEST REPORTは検査成績書ですが、K8AKには検査成績書はありません。

■生産終了商品との相違点

| 推奨代替商品形式 | 本体の色 | 外形寸法 | 配線接続 | 取付寸法 | 定格性能 | 動作特性 | 操作方法 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| K8AK-VS | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ |

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更



×：変更大

—：該当する仕様がありません

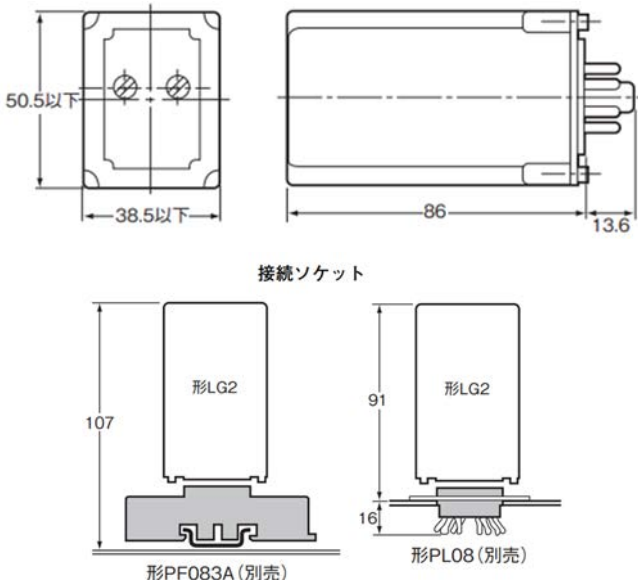
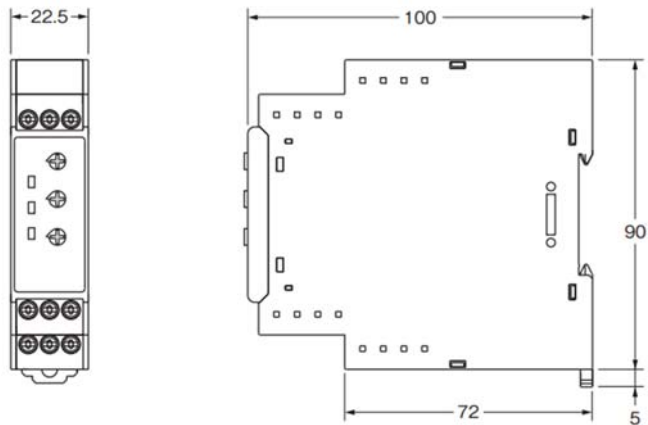
■生産終了商品と推奨代替商品

| 生産終了商品 | 推奨代替商品 | 標準価格(¥) |
|-------------------------|---------------------|---------|
| LG2-AB AC100 | K8AK-VS2 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-AB AC100 WITH TEST | K8AK-VS2 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-AB AC110 | K8AK-VS2 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-AB AC110 WITH TEST | K8AK-VS2 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-AB AC200 | K8AK-VS3 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-AB AC200 WITH TEST | K8AK-VS3 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-AB AC220V | K8AK-VS3 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-AB AC220V WITH TEST | K8AK-VS3 100-240VAC | 25,000 |
| LG2-DB DC100 | K8AK-VS2 24VAC/DC | 25,000 |
| LG2-DB DC100 WITH TEST | K8AK-VS2 24VAC/DC | 25,000 |
| LG2-DB DC12 | K8AK-VS2 24VAC/DC | 25,000 |
| LG2-DB DC24 | K8AK-VS2 24VAC/DC | 25,000 |
| LG2-DB DC24 WITH TEST | K8AK-VS2 24VAC/DC | 25,000 |
| LG2-DB DC48 | K8AK-VS2 24VAC/DC | 25,000 |
| LG2 TEST REPORT | 推奨代替商品はありません。 | — |

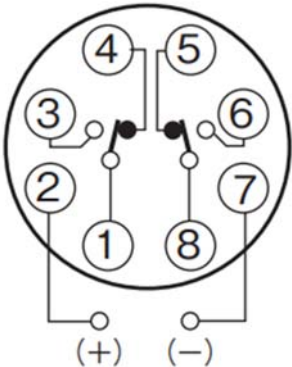
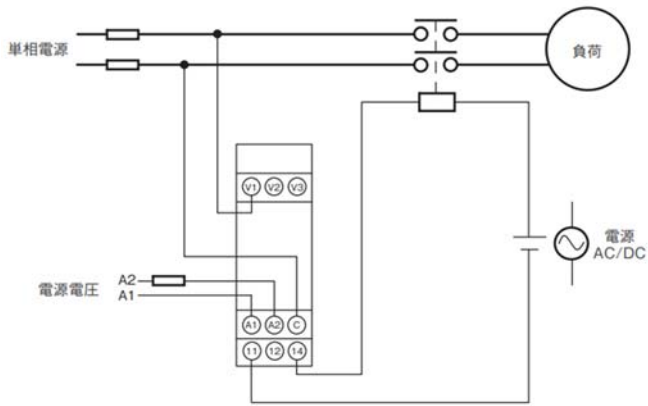
■ 本体の色

| 生産終了商品 LG2シリーズ | 推奨代替商品 K8AK-VSシリーズ |
|--|--|
| <p>ケース色: アイボリー</p>  | <p>ケース色: 黒</p>  |

■ 外形寸法

| 生産終了商品 LG2シリーズ | 推奨代替商品 K8AK-VSシリーズ |
|--|---|
|  |  |

■ 端子配置／配線接続

| 生産終了商品 LG2シリーズ | 推奨代替商品 K8AK-VSシリーズ |
|---|--|
|  |  |

■ 定格／性能

| 項目 | 生産終了商品 | | | 推奨代替商品 | |
|--------|---|--------------------|-------------------------|--|--|
| | LG2-AB (AC100V、 200V) | LG2-AB (AC110V) | LG2-DB | K8AK-VS2 | K8AK-VS3 |
| 電源電圧 | 定格電圧と共用 | | | AC/DC24V AC100-240V | |
| 定格電圧 | AC100V AC200V | AC110V | DC12、 24、48、 100V | AC/DC1～10V AC/DC3～30V AC/DC15～150V | AC/DC20～200V AC/DC30～300V AC/DC60～600V |
| 動作電圧 | 75～120% | 80～110% | 75～120% | 定格電圧の最大値に対して10～100% | |
| 復帰電圧 | 70～115% | 75～105% | 70～115% | 動作電圧の5～50% | |
| 出力形態 | 2c | | | 1c | |
| 開閉容量 | AC200V 2A DC28V 5A ($\cos\phi=1$) | | | AC250V 5A DC30V 5A ($\cos\phi=1$) | |
| 繰り返し誤差 | ±3%以下 (1V/sの速度で変化した場合) | | | ±0.5%FS (at 25°C 65%RH、定格電 源、DCおよび50/60Hz 正弦波入力時) | |
| 動作時間 | 0.5s以下 (0→動作電圧値の120%入力) | | | 0.1～30秒 | |
| 復帰時間 | 0.5s以下 (復帰電圧の120%入力→0) | | | 250[ms] (参考値) | |
| 使用温度範囲 | -10～+40°C | | | -20～+60°C | |

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。