

# ST-REL2-KG 48/1

Obj.č.: 2823638

Vyobrazení ukazuje variantu ST-REL 2-KG 24/1


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2823638>

Základna relé, osazená malým přepínacím relé, kontakty (AgNi): střední až velké výkony, 1 spínač, vstupní napětí 48 V AC/DC, se světelnou indikací, zásuvný do bloku základních svorek

## Údaje

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| EAN                  | 4 017918 077471     |
| Balení               | 1 ks                |
| Celní tarif          | 85364190            |
| Váha brutto v kusech | 0,03309 kg          |
| Informace v katalogu | Strana 87 (IF-2005) |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
20.06.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Strana cívky

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Vstupní jmenovité napětí $U_N$            | 48 V AC/DC                    |
| Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$ | 0,9 ... 1,1                   |
| Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$      | 8,5 mA                        |
| Doba odezvy typická                       | 10 ms (při DC)                |
| typická doba návratu                      | 10 ms (při DC)                |
| Ukazatel provozního napětí                | ano                           |
| Ochranné spínání                          | můstkový usměrňovač, varistor |

### Kontaktní strana

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Provedení kontaktů                       | Jednoduchý kontakt, 1 spínací |
| Materiál kontaktu                        | AgNi                          |
| Spínací napětí maximální                 | 250 V AC/DC                   |
| zapínací proud maximální                 | 8 A                           |
| Mezní trvalý proud                       | 6 A                           |
| Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně | 95 W (při 24 V DC)            |
|                                          | 50 W (při 48 V DC)            |
|                                          | 45 W (při 60 V DC)            |
|                                          | 45 W (při 110 V DC)           |
|                                          | 75 W (při 220 V DC)           |
|                                          | 1500 VA (při 250 V AC)        |

### Obecná data

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Šířka                                      | 14,6 mm                            |
| Výška                                      | 33 mm                              |
| Hloubka                                    | 66,5 mm                            |
| Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)          |
| Teplota prostředí (provoz)                 | -20 °C ... 50 °C                   |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava)    | -20 °C ... 70 °C                   |
| Provozní režim                             | 100 % ED                           |
| Životnost mechanická                       | cca. $2 \times 10^7$ počet sepnutí |

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Normy/předpisy | DIN VDE 0110b, vel. C pro 250 V AC             |
|                | IEC 60255/DIN VDE 0435 (v příslušných částech) |
|                | DIN EN 50178/VDE 0160 (v příslušných částech)  |
|                | EN 60730/DIN VDE 0631                          |
|                | DIN VDE 0160 (v příslušných částech)           |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

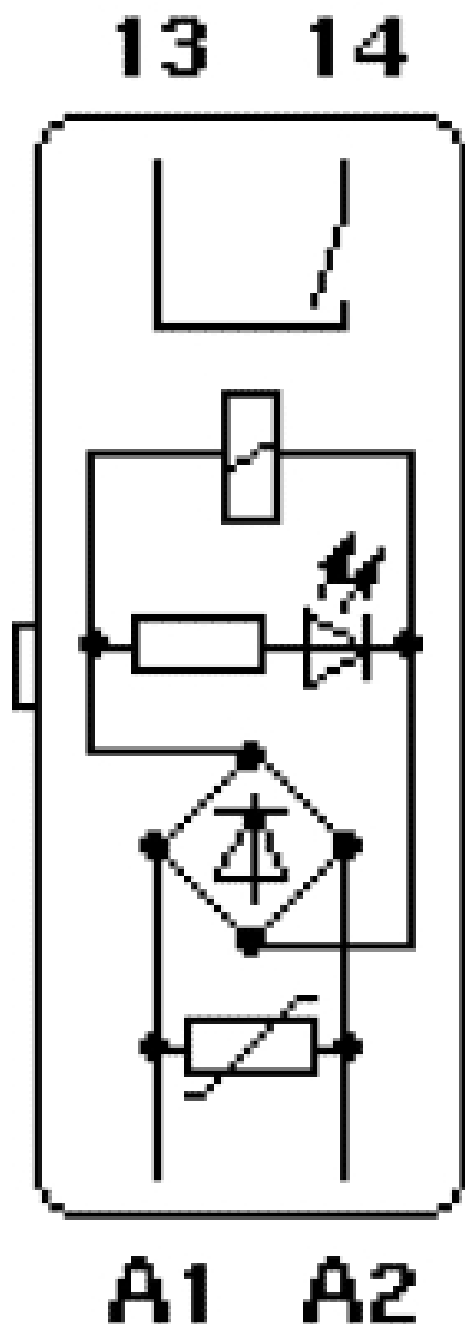
#### Další výrobky

| Informace     | Popis        | Popis výrobku                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecně</b> |              |                                                                                                                                                                                                          |
| 2777030       | UDK-RELG 2   | Základna relé se svorkami s oboustrannou zkušební odbočkou a se zdvojeným připojením, pro nosnou lištu NS 32 a NS 35/7,5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové |
| 2777030       | UDK-RELG 2   | Základna relé se svorkami s oboustrannou zkušební odbočkou a se zdvojeným připojením, pro nosnou lištu NS 32 a NS 35/7,5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové |
| 2820262       | URELG 2      | Základna relé se šroubovými svorkami, pro nosnou lištu NS 32 a NS 35/7.5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové                                                 |
| 2820262       | URELG 2      | Základna relé se šroubovými svorkami, pro nosnou lištu NS 32 a NS 35/7.5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové                                                 |
| 2820835       | URELG 2-PMTK | Základna relé se svorkami s oboustrannou zkušební odbočkou a nožovým odpojením, pro nosnou lištu NS 32 a NS 35/7,5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové       |
| 2820835       | URELG 2-PMTK | Základna relé se svorkami s oboustrannou zkušební odbočkou a nožovým odpojením, pro nosnou lištu NS 32 a NS 35/7,5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové       |

|         |            |                                                                                                                                                  |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2829904 | ZFK-RELG 2 | Základna relé s pružinovými svorkami, pro nosnou lištu NS 35/7.5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové |
| 2829904 | ZFK-RELG 2 | Základna relé s pružinovými svorkami, pro nosnou lištu NS 35/7.5, se zakončovacím krytem, pro konektory ST-REL..., ST-OV... a ST-OE..., 2-pólové |

## Výkres/schéma

Schéma zapojení



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.