


# ST-REL2-KG220DC/1

Obj.č.: 2826512

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


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2826512>

Základna relé, osazená malým přepínacím relé, kontakty (AgNi): střední až velké zátěže, 1 spínač, vstupní napětí 220 V DC, se světelnou signalizací, zásuvný do bloku základních svorek

Údaje	
EAN	 4 017918 077983
Balení	1 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,03333 kg
Informace v katalogu	Strana 87 (IF-2005)

#### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
29.08.2006


<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 $U_N$	220 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	0,8 ... 1,06
Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$	4,5 mA
Doba odezvy typická	6 ms (při DC)
typická doba návratu	11 ms (při DC)
Ukazatel provozního napětí	ano
Ochranné spínání	Blokování, ochrana proti přepólování blokovací dioda, dioda na ochranu proti přepólování, varistor

### Kontaktní strana

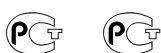
Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 spínací
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
zapínací proud maximální	8 A
Mezní trvalý proud	6 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	95 W (při 24 V DC)
	50 W (při 48 V DC)
	45 W (při 60 V DC)
	45 W (při 110 V DC)
	75 W (při 220 V DC)
	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 ... 40 °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)
Pokyn pro montáž	po 5 modulech odstup 10 mm

### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

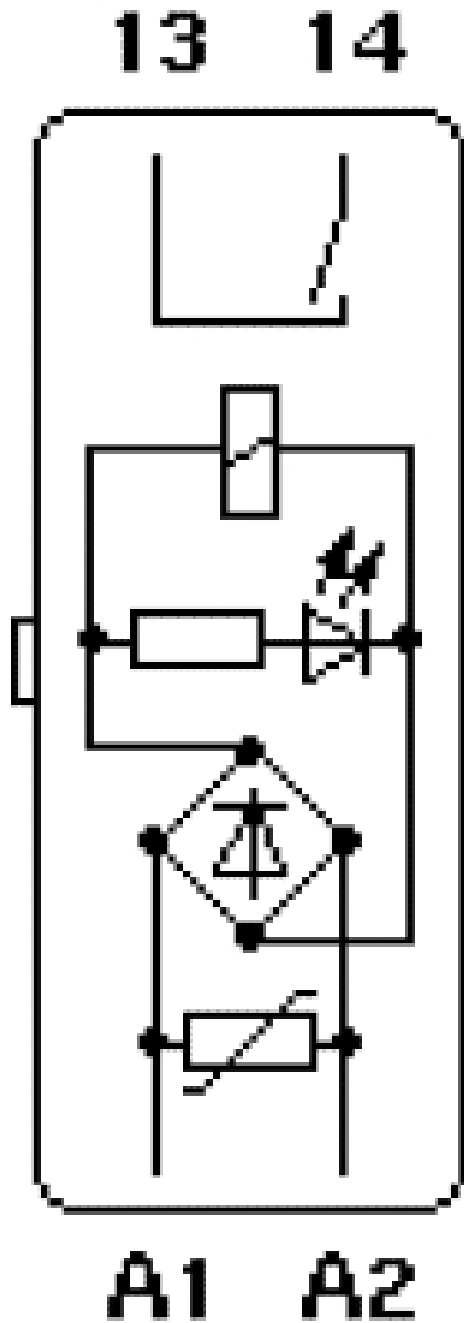
### Další výrobky

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-ÖV... 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-ÖV... 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-ÖV... 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.