

# EMG 22-REL/KSR-230/21

Obj.č.: 2952855

Vyobrazení ukazuje variantu EMG 22-REL/KSR- 24/21 AU, s pevně připájeným malým spínacím relé


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2952855>

Reléový modul, s pevně zapájeným malým přepínacím relé, kontakt (AgNi): střední až velké výkony, 1 přepínače, vstupní napětí 230 V AC/DC



Údaje	
EAN	 4 017918 084493
Balení	1 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,06563 kg
Informace v katalogu	Strana 135 (IF-2011)

#### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
13.06.2006


<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 $U_N$	230 V AC/DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	0,9 ... 1,06
Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$	5 mA
Doba odezvy typická	8 ms

typická doba návratu	10 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač
	Varistor Varistor

#### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
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	144 W (při 24 V DC)
	58 W (při 48 V DC)
	48 W (při 60 V DC)
	50 W (při 110 V DC)
	80 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)

#### Obecná data

Šířka	22,5 mm
Výška	75 mm
Hloubka	62,5 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	1 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	asi 5 x 10 <sup>7</sup> sepnutí
Normy/předpisy	EN 50178
Zatěžovací rázové napětí / izolace	4 kV / základní izolace (bezpečné oddělení, zesílená izolace a 6 kV mezi vstupním proudovým obvodem a výstupními kontaktními proudovými obvody.)
Zatěžovací izolační napětí	260 V AC
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

### Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3

### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

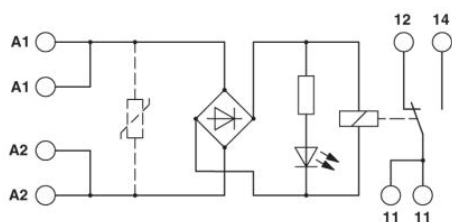
GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

### 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.