

Záruka

Záruka na Oddělovací relé OR1.1/230V je ze strany výrobce poskytována po dobu 24 měsíců ode dne montáže dodavatelskou organizací za předpokladu dodržení provozních, technických a montážních podmínek.

Závady, které vzniknou na OR1.1/230V v záruční době vinou dodavatele budou opraveny bezplatně.

Dodavatel je oprávněn reklamaci odmítnout, jestliže byl výrobek poškozen neodborným zásahem, hrubým zacházením, popřípadě nedodržením technických podmínek.

Tento výrobek je schválen Strojírenským zkušebním ústavem v Brně pod R.č.: E-31-00171-13 a E-314-00194-13.

Výrobní číslo OR1.1/230V:

Datum montáže:

Razítko a podpis:

Výrobce: Jaroslav Svoboda, Cejl 29/76, 602 00 Brno, IČ14634066

Provozovna (= místo plnění záruky):

SVOBODA - ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno,

T.: 543 233 953, mobil: 777 631 024

www.svobodaelektro.cz; www.volny.cz/svobodaelektro/optoddelovace

Oddělovací relé OR1.1/230V návod



Použití:

Oddělovací výkonové přepínací relé k elektroměru nebo za optoddělovač.

Princip činnosti:

Oddělovací relé OR1.1/230V je napájeno síťovým napětím 230V/50Hz. Přítomnost napájecího napětí indikuje zelená LED dioda na čelním panelu. OR1.1/230V má vnitřní zdroj nestabilizovaného napětí 12V= \pm , jehož záporný pól je připojen na výstupní svorku GND a kladný pól je připojen na jeden konec cívky relé. Druhý konec cívky relé je vyveden na svorku RE. Uzavřením proudového obvodu mezi svorkami RE a GND (cca 40-55mA) dojde k sepnutí výstupního relé. Relé má přepínací kontakt. Sepnutí relé je indikováno červenou LED diodou na čelním panelu.

Zapojení:

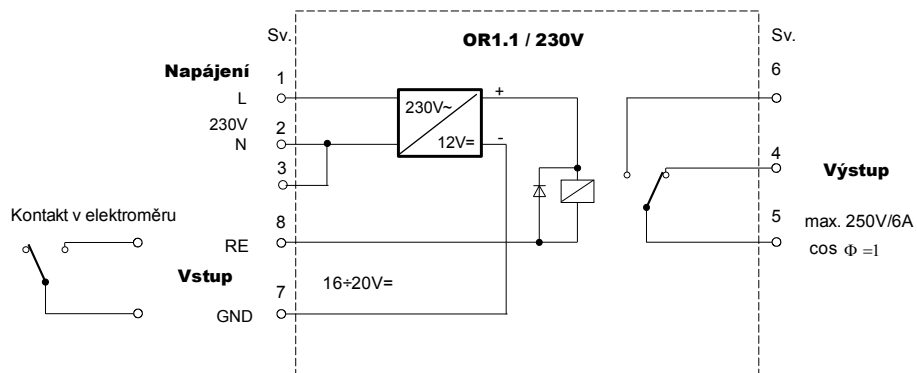
OR1.1/230V se k elektroměru zapojuje jako proudová smyčka, kdy svorka GND z OR1.1/230V se zapojí na jednu svorku kontaktu u elektroměru. Svorka RE z OR1.1/230V se zapojí na druhou svorku kontaktu (dle potřeby) u elektroměru. Sepnutím kontaktu v elektroměru dojde k sepnutí relé v OR1.1/230V.

Poznámka:

OR1 lze zapojit též jako výkonový spínací prvek k Optoddělovači OP6.x (OP6.2, 6.3, 6.5).

OR1 se k OP6.x zapojuje jako proudová smyčka (viz Návod k optoddělovači OP6.x). Svorka GND z OR1 se zapojí na svorku GND u OP6.x. Svorka RE z OR1 se zapojí na svorku K1 (až K6 dle potřeby) u OP6.x. Výstupní tranzistor v optoddělovači OP6.x je zapojen jako otevřený kolektor. Sepnutím tranzistoru v optoddělovači (červená LED v OP6.x svítí) dojde k sepnutí relé v OR1.

Blokové zapojení Oddělovacího relé OR1.1/230V



Technické parametry:

Napájecí napětí:

Spínací prvek:

Spínaný proud:

Spínané napětí:

Spínací proud relé (RE → GND):

Napětí naprázdno mezi GND a RE:

Provozní teplota:

Prostředí:

Stupeň krytí:

Rozměry:

230V +10 -15%, 50Hz / 2VA

– indikace zelenou LED.

relé, přepínací kontakt

– indikace červenou LED

6A, cos φ = 1

max. 250V

Pozor! Kontakty jsou určeny pouze ke spínání 230V~

cca 40÷55mA

cca 16÷21V=

-15°C ÷ +55°C.

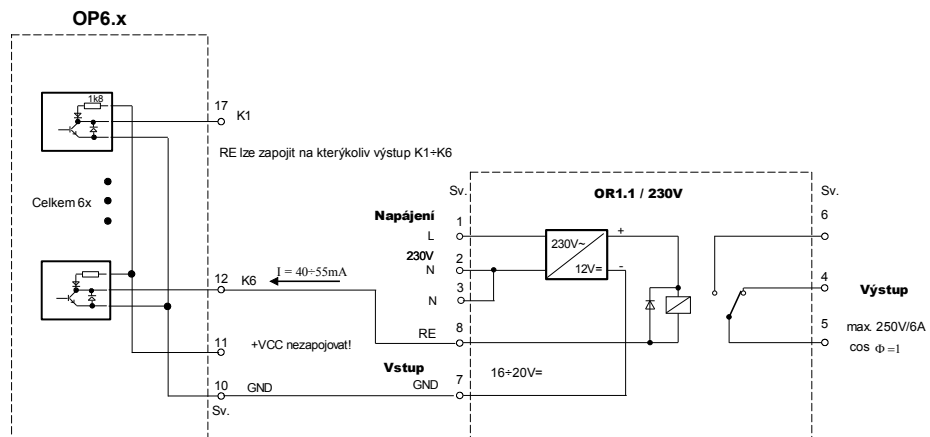
základní.

IP 20.

Modul DIN 2M, 35x90x58mm šxvxh.

Doporučené zapojení OR1.1/230V a OP6.x

Výstupy OP6.x jsou zapojeny jako proudová smyčka:



Zapojení svorkovnice OR1.1/230V

