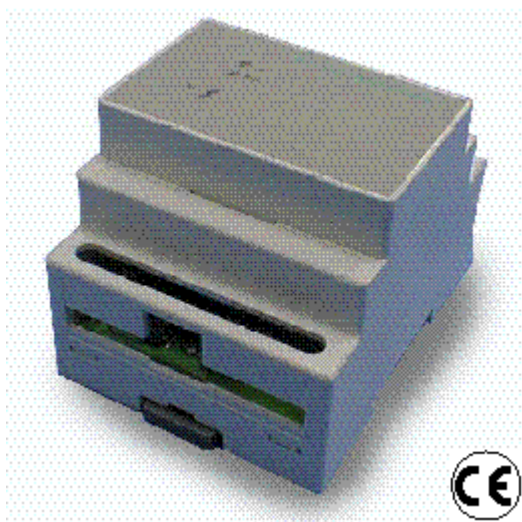


# RSF 055 CAREL NÁVOD NA MONTÁŽ

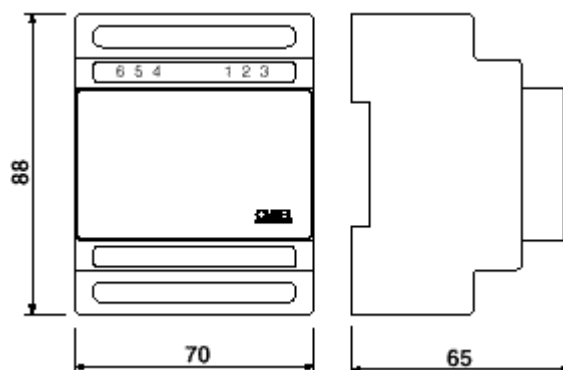
## Kontrolní přístroj pro hlídání pořadí fází

Přístroj RSF je kontrolní zařízení, které hlídá správné pořadí fází L1, L2 a L3 třífázového napájení a jejich přítomnost v systému. Navíc lze přístroj připojit na stykač, který pak spíná pouze při správně seřazených fázích. Rozměrově odpovídá mezinárodním systémům s DIN lištou. Stav sítě signalizuje pomocí kontrolky.

### Vzhled přístroje

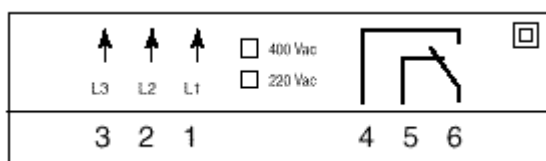


### Hlavní rozměry

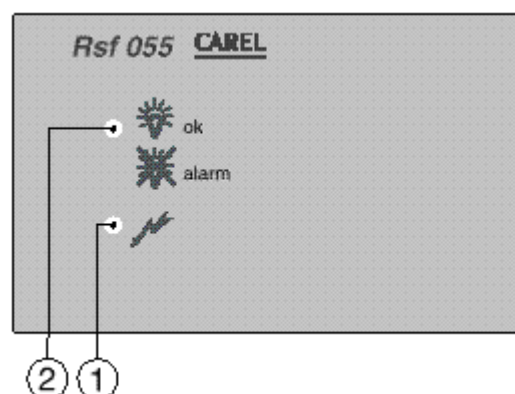


**Napájení** 400V / 50 Hz pro jiná napětí je nutno konzultovat s výrobcem  
**Kontrolky** zelená (1) svítí - oznamuje přítomnost alespoň 2 fází  
 žlutá (2) svítí - oznamuje správné pořadí fází, výstupní relé je sepnuto (5-6)

### připojení přístroje



### kontrolní funkce



<b>Výstupní relé</b>	max 240V st - 8A - svorky 4 až 6
<b>Spotřeba</b>	0,8 VA
<b>Energetický rozptyl</b>	přístroj pracuje správně s hlukovou amplitudou od druhé (100 Hz) do desáté (500 Hz) harmonické se špičkou pod 30 V
<b>Reakční doba</b>	80 msec rozepnutí , 80 msec sepnutí
<b>Hmotnost</b>	162 g včetně obalu
<b>Krytí</b>	IP 40
<b>Svorky</b>	šroubovací pro vodič průřezu max. 1,5 mm <sup>2</sup> , nejméně však 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Teplota okolí</b>	0 až 50 °C, vlhkost pod 80%
<b>Skladování</b>	-20 až +70 °C, vlhkost pod 80%
<b>Ochrana elektro</b>	ochrana proti elektrickému šoku třídy 2
<b>Cyklace</b>	počet cyklů relé v automatickém režimu 10 <sup>5</sup>
<b>Životnost</b>	ca 80 tis hodin provozu
<b>Údržba</b>	čištění povrchu neutrálními detergenty a vodou - nepoužívat mastnoty, nebo přípravky obsahující čpavek či etylalkohol

#### **Svorkovnice**

1 - L1	první fázový vodič	4	spínací kontakt
2 - L2	druhý fázový vodič	5	rozpínací kontakt
3 - L3	třetí fázový vodič	6	společná svorka

**ALFACO s.r.o.**

**Komenského 209**

**565 01 Choceň**

**465 473 005/6**

[alfaco@chocen.cz](mailto:alfaco@chocen.cz)

[www.chocen.cz/alfaco](http://www.chocen.cz/alfaco)