

# Ochrana proti asynchronnímu chodu synchronního stroje 21M



## Použití

PEG 21 M je určena pro ochranu synchronních motorů před asynchronním chodem a jejich poškození.

Pokyn pro odstavení motoru v případě asynchronního chodu je odvozen od poklesu účinníku motoru pod 0,5 induktivního. Tuto hodnotu je možné přestavit pro konkrétní aplikaci.

Po dobu rozběhu stroje je ochrana odstavena vnitřním časovačem do uplynutí nastavené doby rozběhu.

## Konstrukce

Přístroj je uložen v kovovém pouzdře a uzpůsoben pro montáž na DIN lištu. Na čelní straně jsou umístěny indikační diody, v její spodní části pak svorkovnice WAGo 1,5 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup> pro proudový obvod.

Účinník se vypočítává z proudu jedné fáze a z příslušného sdruženého napětí. Proudový vstup má rozsah 5 A, napěťový 100 V.

**Parametry**

<b>Základní varianty</b>	
<b>U<sub>nap</sub></b>	<b>100 V (z měřeného místa)</b>
<b>f<sub>nap</sub></b>	<b>50 Hz</b>
<b>Logické vstupy</b>	<b>2</b>
<b>Logické výstupy</b>	<b>2 přepínací</b>
<b>Provozní teplota</b>	<b>0 až +40 °C</b>
<b>Skladovací teplota</b>	<b>-10 až +40 °C</b>
<b>Relativní vlhkost</b>	<b>10 –75%</b>
<b>Rozměry přístroje</b>	<b>105 x 134 x 80 mm</b>
<b>Hmotnost</b>	<b>0,5 kg</b>
<b>Krytí</b>	<b>IP 00</b>

S podrobnými technickými i komerčními dotazy se obraťte na pracovníky firmy  
– PEG – s.r.o., kteří Vám rádi podají další podrobné informace