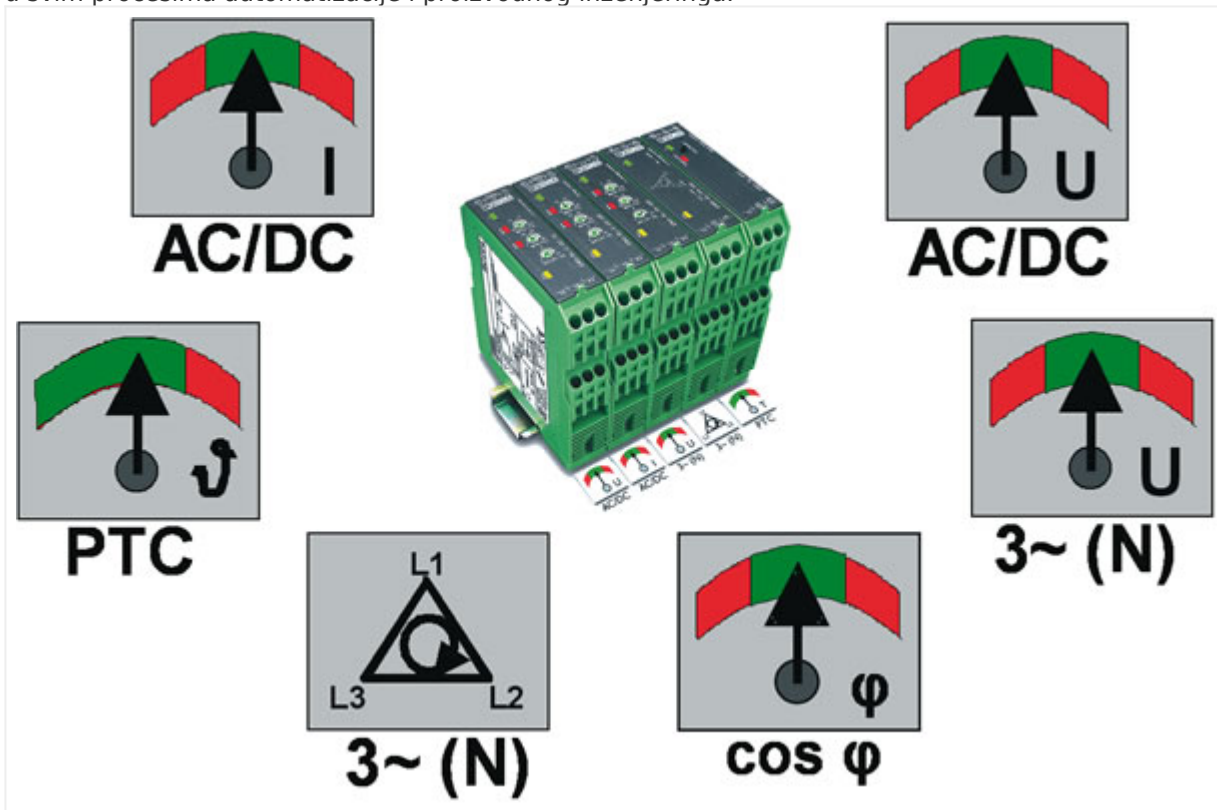


Procesi upravljanja postaju sve više kompleksni, ne samo u konstrukciji mašina i hemijskoj industriji, nego i u svim procesima automatizacije i proizvodnog inženjeringa.



Aspekt bezbednosti ovih procesa igra sve veću ulogu i nadgledanje i kontrola procesa se postavlja kao obavezujuća. Ni jedna kompanija ne može dozvoliti smetnje i neplanirane ispaide u dužem vremenskom periodu.

Zbog toga je veoma bitno imati merenje i kontrolu svih relevantnih parametara.

Monitoring relejima glavni ulazni parametri kao što su struja, mono i trofazni napon, kao i parametri faza u trofaznom sistemu mogu biti predstavljani kao relejni izlazi koji se veoma lako uključuju u proces automatizacije.

Ovde predstavljamo novu seriju monitoring releja koje je PHOENIX CONTACT predstavio na ovogodišnjem sajmu u Hannover-u. Nova generacija se sastoji iz:

- Standardna SL serijasa pojedinačnom funkcijom
- Multifunkcionalna FL
- Jednostavna diagnostika preko LED dioda za različita stanja uređaja (napajanje, kritične vrednosti...)
- Potenciometar za štelovanje minimalne i maksimalne vrednosti, histerezis, vreme zatezanja...
- Izbor modula za napajanja za seriju SL ili integrisani široki opseg napajanja za seriju FL
- Jedan ili dva preklopna kontakta

- Opciono mogućnost postavljanja providne zaštite koja se može blombirati
Monitoring releji su veoma kompaktni 22,5 milimetra debljine i staju na din šinu. Dijagnostički i upravljački elementi su postavljeni na frontalnom delu.

Ovde predstavljamo najnoviji monitoring rele za $\cos \varphi$:

Interface plus - Monitoring rele za monofazne i trofazne sisteme - EMD-FL-PF-400



PRIMENE:

- Monitoring motora bez dodatnih senzora
- Monitoring habanja alata
- Monitoring kajševa (pucanje i iskanjanje)
- Prazan hod i pražnjenje pumpi
- Tok pražnjenja u sistemima za ventilaciju i klimatizaciju
- U sistemima transporta

KARAKTERISTIKE:

- Ulazni napon:
- 1...40 tdo 415V AC
- 3...40/23V tdo 415/240V
- 10 tdo 100 Hz
- Funkcije:
- Minimalna vrednost: 0,1...0,99
- Maksimalna vrednost: 0,2...1
- Monitoring između minimalne i maksimalne vrednosti
- Napon napajanja:
- 24V...240V AC/DC (16,6 - 400Hz)
- Izlaz:
- 2 preklopna relejna kontakta

Više informacija: Elektrokoil d.o.o., Ulica Breza 7/13, 11136 Beograd, Srbija, <http://www.elektrokoil.rs>

Share this:

[Pritisnite da biste podelili na Tviteru\(Otvora se u novom prozoru\)](#)

[Click to share on Facebook\(Otvora se u novom prozoru\)](#)