

Overvågning af 3-faset forsyningsspænding

Kontrollerer korrekt fasefølge

Beskytter mod fasebrud

AC forsyninger op til 3 x 415 VAC

1 – eller 2 polet udgangsrelæ

C-mac® RP32 måler på sin egen 3-fasede forsyningsspænding og kontrollerer, at alle 3 faser er tilsluttet og fasefølgen er korrekt, samt at spændingerne ligger over de faste minimumsgrænser, og hvis dette er tilfældet, er udgangsrelæet aktiveret.

Modulet er velegnet til overvågning af motorer, idet det sikrer korrekt omdrejningsretning, og i tilfælde af fasebrud, frafalder relæet, forudsat at den regenererede spænding fra motoren ikke overstiger de faste minimumsgrænser.

Modulet kan anvendes både med og uden nul, men den største følsomhed opnås, hvis nul er tilsluttet.



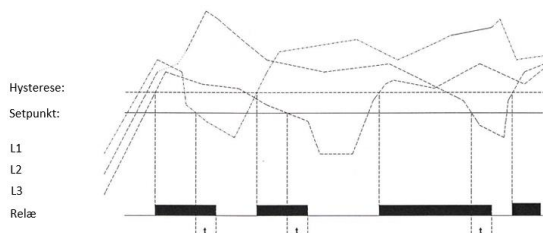
Tekniske data		
Forsyningsspænding:	3 x 230 V +/- 15 % 3 x 380 V +/- 15 % 3 x 415 V +/- 15 %	
Forsyningsfrekvens:	45 til 75 Hz	
Effektforbrug:	2,5 VA	
Arbejdstemperatur:	-20°C til +60°C	
Luftfugtighed:	0 - 90% relative luftfugtighed, ikke-kondenserende	
Indstilling:	Potentiometer, skala 5 til 25 %	
Indikeringer:	Grøn LED:	Forsyning ON
	Rød LED	Relæ aktiveret
Hysteres:	2 % af nominel spænding	
Reaktionstid:	Ca. 0,2 sek.	
Max. belastning, relæ:	1- polet 8 A - 250 VAC	
	2-polet 5 A - 250 VAC (RP32.1)	
	Ohmic belastning	

Følsomhed:

Hvis modulet tilsluttes til 3 faser med nul, falder relæet fra, hvis en eller flere fasenul spændinger er lavere end 75 - 85% af den nominelle spænding. Hvis modulet tilsluttes til 3 faser uden nul, falder relæet fra, når en eller flere fase - fase spændinger er lavere end 60 - 70% af den nominelle spænding

Bestillingsvejledning:		
Type	Relæ	Forsyning
RP32	1 = 1 polet	3-220 = 220 VAC
RP32-1	2 = 2 polet (kun RP32.1)	3-380 = 380 VAC
		3-415 = 415 VAC (fase-fase spændinger)
Eksempel:	RP32.1-2-3-400	

Funktionsdiagram:

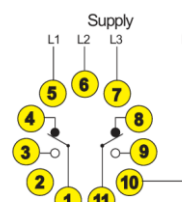
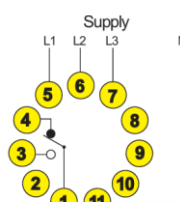
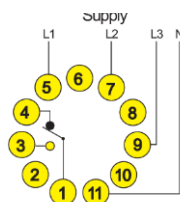


Tilslutninger:

Tilslutninger RP32

RP32.1 1-polet

2-polet



EMC og sikkerhedsregulativer

Emmision:	EN50081-1
Immunitet:	EN50082-2
Sikkerhed:	EN60730



Materialer og vægt

Modelhus:	NORYL-SE-1, grå, selvslukkende
Bund:	NORYL SE-1, GFN-2, sort selvslukkende
Terminaler:	Forzinket messing
Vægt:	110 g