

- Overvågning af 3-faset forsyningsspænding
- Kontrollerer korrekt fasefølge
- Beskytter mod fasebrud
- 1- eller 2-polet relæudgang
- AC forsyninger op til 3 x 415 VAC
- Produceret ifølge **CE** og EMC regulativerne



C-mac<sup>®</sup> modul type 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 minimumgrænser, 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 minimumgrænser.

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

### Tekniske data:

<b>Forsyningsspænding:</b>	3 x 230 V +/- 15% 3 x 400 V +/- 15% 3 x 415 V +/- 15%
<b>Forsyningsfrekvens:</b>	50-60 Hz
<b>Effektforbrug:</b>	2,5 VA
<b>Arbejdstemperatur:</b>	-20°C til +60°C
<b>Luftfugtighed:</b>	0 - 90% RH, ikke-kondenserende
<b>Hysteres:</b>	2% af nominel spænding.
<b>Reaktionstid:</b>	ca. 0,2 sek.
<b>Indikeringer:</b>	
Grøn LED:	Forsyningsspænding tilsluttet
Rød LED:	Relæ aktiv
<b>Max. last, relæ:</b>	1-polet: 8 A - 250 VAC 2-polet: 5 A - 250 VAC (RP32.1), ohmsk belastning

### EMC og sikkerhedsregulativer.

<b>Emmission:</b>	EN 50 081 - 1
<b>Immunitet:</b>	EN 50 082 - 2
<b>Sikkerhed:</b>	EN 60 730

**Godkendelser:** Enhederne er produceret i overensstemmelse med CE og lavspændingsdirektiverne.

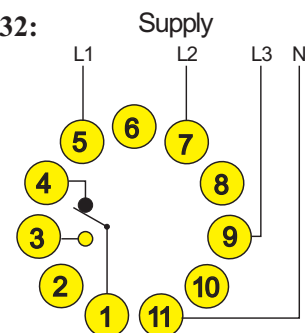
### Følsomhed:

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

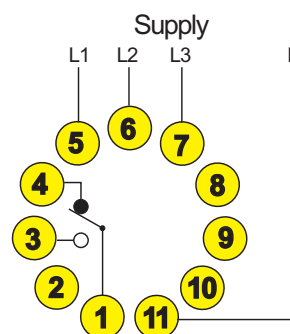
Hvis modulet tilsluttes til 3 faser uden nul, falder relæet fra, når en eller flere fase-fase spændinger er lavere end 60-70% af den nominelle spænding

**Mål og vægt:** se forrige side.

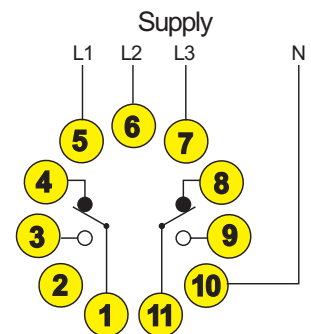
### Tilslutninger RP32:



### Tilslutninger RP32.1, 1-polet:



### 2-polet:



### Bestillingsvejledning:

Type	Relæ	Forsyning
<b>RP32</b>	1 = 1-polet	<b>3-230</b> = 230 VAC
<b>RP32.1</b>	2 = 2-polet (kun RP32.1)	<b>3-400</b> = 400 VAC <b>3-415</b> = 415 VAC (fase-fase spændinger)
Eksempel: RP32.1-2-3-400		