

3-faset fasebrudsrelæ

Indbygget reaktionstid

Måler på sin egen forsyningsspænding

AC forsyninger op til 3 x 415 VAC

1 polet udgangsrelæ



C-mac® RP32 måler på sin egen 3-fasede forsyningsspænding og kontrollerer, at alle 3 faser er til stede. Hvis dette er tilfældet, vil relæet være trukket.

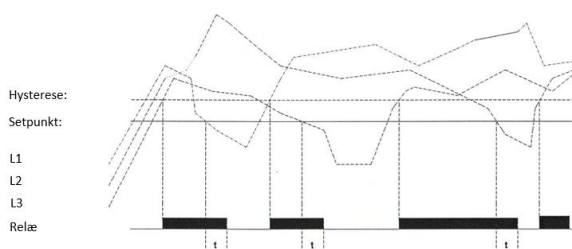
Hvis en eller flere fasespændinger er under 85% af nominel værdi i mere end 3 sek., vil relæet falde fra, og når alle 3 faser igen er over 85% af nominel værdi, vil relæet trække omgående

Relæet er velegnet til overvågning af motorer, idet det sikrer, at motoren kun kan arbejde, hvis alle 3 faser er til stede. Falder en af faserne ud, og motorens regenererede spænding er under 85% af nominel værdi, vil relæet falde fra. Den indbyggede tidsforsinkelse på 3 sek. sikrer, at relæet ikke falder fra i tilfælde af kortvarige spændingsudfald eller andre forstyrrelser på nettet.

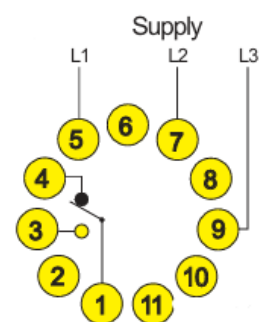
Tekniske data		
Forsyningspænding:	3 x 230 V +/- 15 % 3 x 380 V +/- 15 % 3 x 415 V +/- 15 %	
Forsyningsfrekvens:	50 - 60 Hz	
Spændingsovervågning:	Alle 3 faser skal være højere end 85% af nominel spænding.	
Effektforbrug:	2,5 VA	
Arbejdstemperatur:	-20°C til +60°C	
Luftfugtighed:	0 - 90% relative luftfugtighed, ikke-kondenserende	
Indikeringer:	Grøn LED:	Forsyning ON
	Rød LED:	Relæ aktiveret
Hysteres:	2 % af nominel spænding	
Reaktionstid:	3 sek.	
Max. belastning, relæ:	1- polet 8 A - 250 VAC	
	Ohmic belastning	

Bestillingsvejledning:		
Type	Relæ	Forsyning
RP32T	1 = 1 polet	3-220 = 220 VAC
		3-380 = 380 VAC
		3-415 = 415 VAC
Eksempel:	RP32T-1-3-415	

Funktionsdiagram:



Tilslutninger:



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