

RC15: AC-Strømrelæ

AC-strømmålerelæ

Justeringer for setpunkt og hysteres

Valgbar relæinvertering

DC forsyning eller AC forsyninger op til 230 VAC

1- eller 2-polet relæudgang



C-mac© modulet type RC15 er et enkelt strømmålerelæ, AC-signaler, enten direkte eller via strømtransformator.

Modulet kan leveres for 1 A, 5 A eller 8 A måle område, som specificeres ved bestilling.

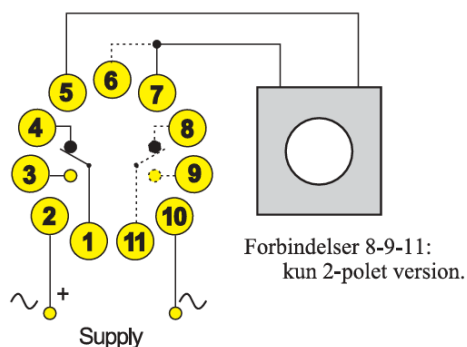
Ved hjælp af en forbindelse på relæskolen kan man vælge, om relæet skal trække eller falde fra, når setpunktet overskrides, så modulet kan benyttes både til under-og overstrøm

Tekniske data		
Forsyningsspænding AC	24, 120 and 230 VAC +/- 10%	
Forsyningsfrekvens:	40-70 Hz	
Variable forsyning :	12-60 VDC or 85-260 VDC	
Isolationsspænding:	Forsyning – indgang- udgang: 3.75 kV	
Supply voltage, DC:	24 VDC +/- 10% Bemærk: Med denne DC-forsyning er der ingen isolering mellem forsyning og intern elektronik.	
Strømforbrug:	2,5 VA	
Driftstemperatur:	-20°C to +60°C	
Luftfugtighed:	0 - 90% relative luftfugtighed, ikke-kondenserende	
Relæinvertering:	Pin 6-7	
	Åben:	Relæ falder fra ved understrøm
	Lukket:	Relæ falder fra ved overstrøm
Justeringer:	Niveau:	Potentiometer, skala 5 til 100%
	Hysteresis:	Potentiometer, skala 5 to 50%
Indikator:	Grøn LED:	Forsyning ON
	Rød LED:	Relæ aktiv
Skalanøjagtighed	5 %	
Temp. coefficient:	typ 0,1 % / °C	
Maks.belastning, relæ:	1-polet	8A- 250 VAC
	2-polet	5A- 250 VAC
	Ohmic belastning	

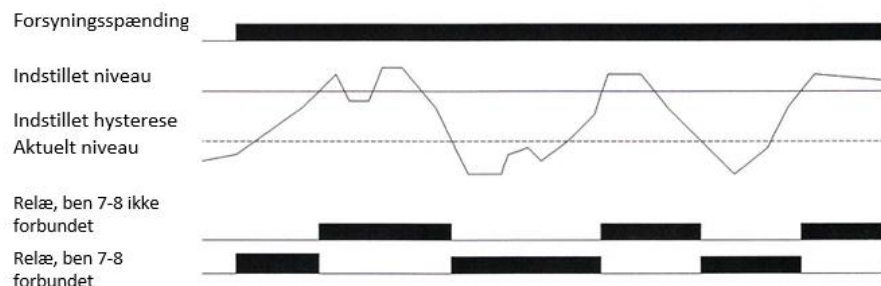
Måleområde

Module	område	Int. shunt	Max strøm
RC15	0,05 – 1A AC	0,220 Ω	3 A
	0,25 – 5A AC	0,033 Ω	8 A
	0,25 – 8A AC	0,007 Ω	11 A

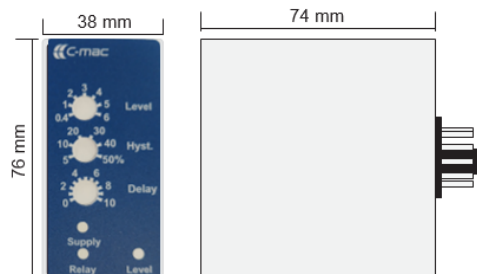
Tilslutninger



Funktionsdiagram:



Mechanical dimensions:



Bestillingsvejledning RC15			
Type	Relæ (x)	Forsyning	Område (y)
RC15	1 = 1 polet	4-012 = 12 - 60 VDC	1 = 0,05 – 1 A
		4-100 = 85 - 260 VAC/DC	
	2= 2 polet	1-024 = 24 VAC	5 = 0,25 – 5 A
		1-120 = 120 VAC	
		1-230 = 230VAC	8 = 0,25 – 8 A
Eksempel:	RC15-x-4-012-y		

EMC og Sikkerhedsregulativer

Emmision:

Immunitet

Sikkerhed:

EN50081-1

EN50082-2

EN60730

Materialer og vægt:

Modulhus:

Bund:

Terminaler:

Vægt:

NORYL-SE-1, grå, selvslukkende

NORYL SE-1, GFN-2, sort,

Forzinket messing

190 g

