

- AC-strømmålerelæ
- Justering af setpunkt og hysteres
- Valgbar relæinvertering
- DC forsyning eller AC forsyninger op til 230 VAC
- 1- eller 2-polet relæudgang
- Produceret ifølge **CE** og EMC regulativerne



C-mac[®] modulet type RC15 er et enkelt strømmålerelæ, for AC- signaler, enten direkte eller via strømtransformator. Modulet kan leveres for 1 eller 5 A måleområde, som specificeres ved bestilling.

Ved hjælp af en forbindelse på relæsoklen kan man vælge, om relæet skal trække eller falde fra, når setpunktet overskrides, således at modulet kan benyttes både til under- og overstrømovervågning.

Fælles tekniske data:

Forsyning, AC: 24, 115 og 230 VAC +/- 10%
Forsyningsfrekvens: 40-70 Hz
Variabel forsyning: 12-50 VDC eller 48-250 VDC
Isolationsspænding: Forsyning- indgang-udgang: 3.75 kV
Forsyning, DC: 24 VDC +/- 10%
 Bemærk: Med denne DC-forsyning er der ingen isolation mellem forsyning og intern elektronik.

Effektforbrug: 2,5 VA
Arbejdstemperatur: -20°C til +60°C
Luftfugtighed: 0 - 90% RH, ikke-kondenserende
Relæinvertering: ben 6-7
 Åben: Relæ falder fra ved understrøm
 Lukket: Relæ falder fra ved overstrøm
Justeringer:
 Niveau: Potentiometer, skala 5 til 100%
 Hysteres: Potentiometer, skala 5 til 50%

Indikeringer:
 Grøn LED: Forsyningsspænding tilsluttet
 Rød LED: Relæ aktiv

Nøjagtighed, skala: 5 %
Temp.koefficient: typisk 0,1 % pr. °C
Max. last, relæ: 1-polet: 8 A - 250 VAC
 2-polet: 5 A - 250 VAC, ohmsk belastning

EMC og sikkerhedsregulativer.

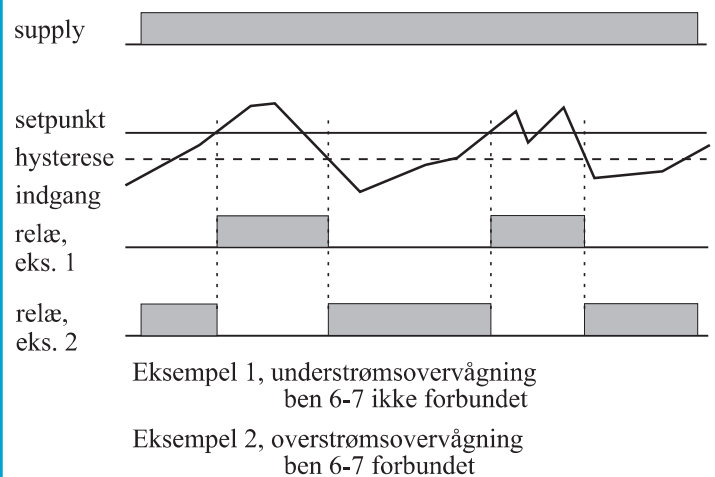
Emmission: EN 50 081 - 1
Immunitet: EN 50 082 - 2
Sikkerhed: EN 60 730

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

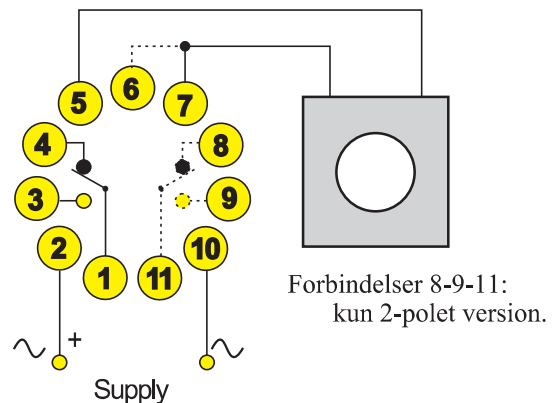
Måleområder:

område	int. shunt	max. strøm
0,05 - 1 A AC	0,220	3 A
0,25 - 5 A AC	0,033	8 A

Funktionsdiagram:



Tilslutninger:



Bestillingsvejledning:

Type:	Relæ	Forsyning	Område
RC15	1 = 1-polet	4-012 = 12-50 VDC	1 = 0,05-1 A 5 = 0,25-5 A
	2 = 2-polet	4-048 = 48-250 VDC	
		0-024 = 24 VDC	
		1-024 = 24 VAC	
		1-115 = 115 VAC	
		1-230 = 230 VAC	

Eksempel: RC15-2-1-230-5

Materialer og vægt: se RP33 side 4-5.