

RD11: Flip-flop relæ med fase-nul eller fase-fase forsyning

RD15 og RD16: Flip-flop relæ uden eller med memory.

RD17 og RD18: Bistabilt relæ uden eller med memory

Indgang:

RD11: Kontaktindgang

RD15-18: kontakt, NPN eller PNP indgang

1- eller 2-polet relæudgang

DC forsyning eller AC forsyninger op til 415 VAC (RD11)



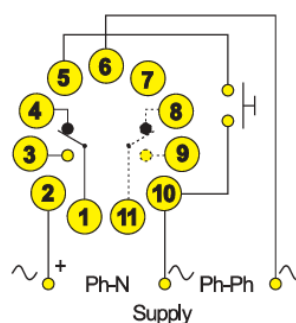
C-mac[®] logikrelæer, serie RD, kan leveres med 2 funktioner:

Flip-flop relæerne har 1 styreindgang, og relæet skifter stilling hver gang denne indgang aktiveres. De bistabile relæer har 2 styreindgange, således at relæet trækker, når "set"-indgangen aktiveres, og frafalder, når "reset"-indgangen aktiveres.

Hvis relæerne har memory funktion, forbliver relæet i sammen stilling, også hvis forsyningsspændingen afbrydes

Tekniske data		
Forsyning, RD11	24 VAC/DC	
	24 VAC	
	127 eller 230 VAC	
	230 eller 400 VAC +/- 10%	
Forsyning, RD15-RD18	24, 120 og 230 VAC +/- 10%	
Forsyningsfrekvens:	40-70 Hz	
Variabel forsyning	12-60 VDC eller 85-260 VDC	
Isolationsspænding	Forsyning – intern - 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	
Indikeringer:	Grøn LED:	Forsyningsspænding tilsluttet
	Rød LED	Relæ aktiv
Styreindgange		
RD11	ben 5-10 Bemærk: styreindgang er forbundet til fase	
RD15- RD16	ben 5-7	
RD17 -RD18	ben 5-6-7 ben 5-7: set, ben 6-7 reset	

Tilslutninger RD11:



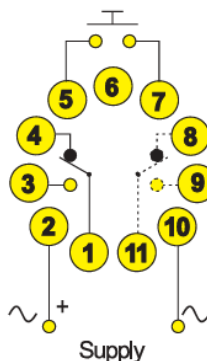
Bemærk:

ben 8-9-11, kun 2 polet version.

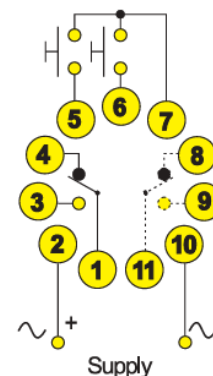
24 V versioner:

Ben 6 ikke forbundet. Styreindgang er ben 5-2, ikke ben 5-10.

Tilslutninger RD15-RD16



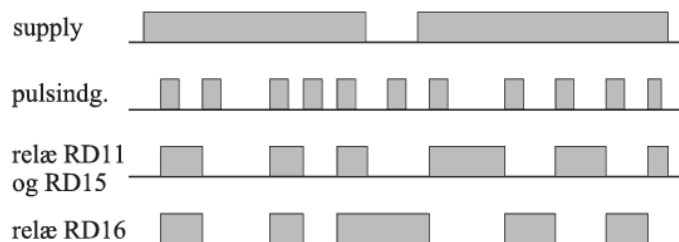
Tilslutninger RD17-RD18



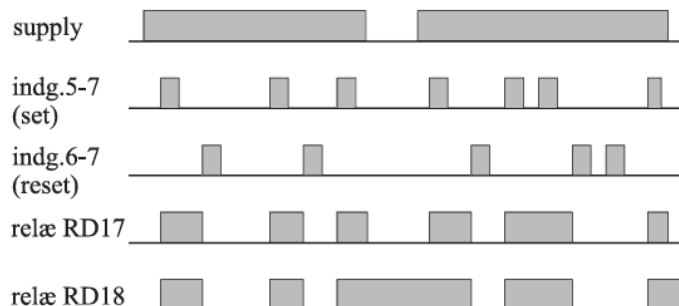
Bemærk:

Hvis der benyttes transistoraktivering I stedet for kontakt, skal emitter altid forbindes til ben 7.

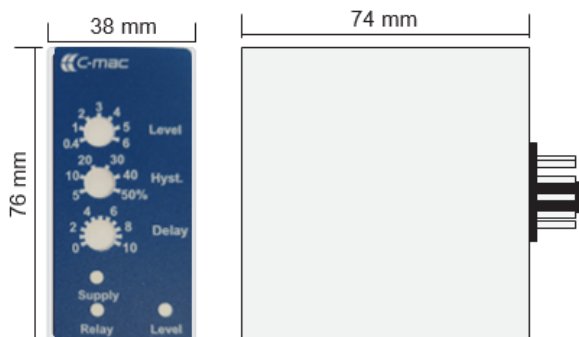
Funktionsdiagram RD11 og RD15-16:



Funktionsdiagram RD17-18:



Mechanical dimensions:



Bestillingsvejledning RD11

Type	Relæ (X)	Forsyning (Y-ZZZ)
RD11	1=1pole 2=2pole	2-024 = 24 VAC/DC
		1-024 = 24 VAC
		1-127 = 127 eller 230/240 VAC
		1-230 = 230 eller 380/415 VAC
Eksempel	RD11-X-Y-ZZZ = RD11-1-1-230	

Bestillingsvejledning RD15-RD18

Type	Relæ (X)	Logik (W)	Forsyning (Y-ZZZ)
RD15	1=1polet 2=2polet	1= NPN 2= PNP	0-024 = 24 VDC
RD16			4-012 = 12 - 60 VDC
RD17			1-024 = 24 VAC
RD18			1-120 = 120 VAC
			1-230 = 230VAC
			4-100 = 85 - 260 VAC/DC
Eksempel	RD15-XW-Y-ZZZ = RD15-12-1-230		

Bemærk:

RD15 and RD17: Uden memory.

RD16 and RD18: Med memory.

RD16 and RD18: Kun 1-pole relæudgang

EMC and safety regulations

Emmission:	EN50081-1
Immunity:	EN50082-2
Safety:	EN60730

Materials and weight:

Housing:	NORYL-SE-1, grey, self-extinguishing
Housing bottom	NORYL SE-1, GFN-2, black
Terminals:	Nickel-plated brass
Weight:	150 g

