

Datablad

RET 24 og RET 230 NSB Elektronisk rumtermostat

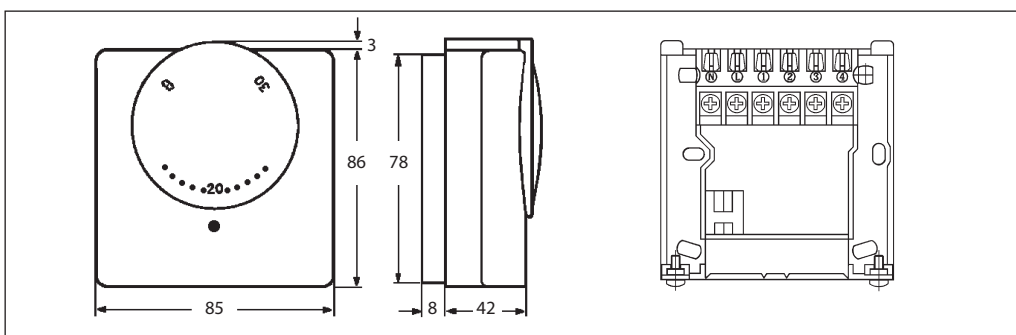
Anvendelse



RET 230 NSB og RET 24 er en serie af elektroniske rumtermostater, som byder på forbedret ydelse og statusindikation. Serien omfatter modeller til 230 Vac, model RET 230 NSB, og til 24 volt lavspænding, model RET 24. For at lette montage er RET-termostaterne baseret på en vægpladekonstruktion, som fastgøres og ledningsføres før montering af termostaten. RET-serien omfatter følgende ekstrafunktioner:

- Elektronisk accelerator
- LED-statusindikatorer
- Mulighed for natsenkning
- Potentialfri udgange

Dimensioner (mm)



Bestillingsnumre og specifikationer

RET elektroniske rumtermostater								
Type	Best. nr.	VVS-nr	Drifts-spænding	Elektronisk accelerator	Natsæk-ni-ng	LED-statusindikatorer		Bemærkning
						Tændt (1)	Termostatsig-nal (2)	
RET24	087N701400	47 2202.014	24 Vac	●			●	
RET24VF	087N701600	47 2202.016	24 Vac	●			●	Potentialfri kontakter
RET24NSB	087N701800	47 2202.018	24 Vac	●	●5K		●(4)	Natsækning vha. ekstern tidsafbryder. Potentialfri kontakter
RET230NSB	087N701000	47 2202.010	230 Vac	●	●5K	●(3)	●	Natsækning vha. ekstern tidsafbryder. Potentialfri kontakter

(1) Indikatoren "Tændt" lyser, når termostaten tilføres strøm (venstre LED)

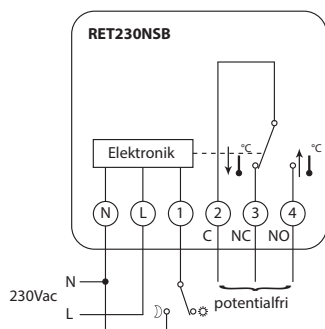
(2) Indikatoren "Termostatsignal" lyser, når termostatrelandet er lukket og sender et opvarmningssignal (højre LED)

(3) På modellen med natsenkning skifter LED-indikatoren "Tændt" farve i natsækningsperioden (venstre LED)

(4) På model RET 24NSB lyser venstre LED i natsækningsperioden

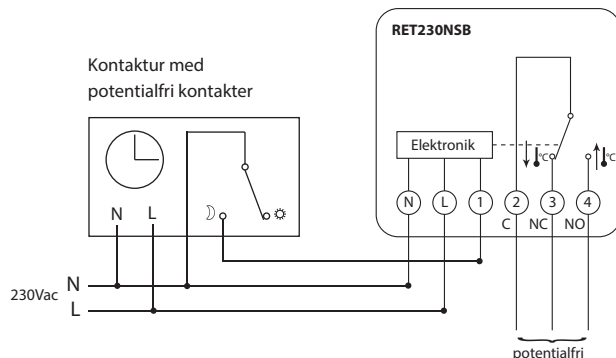
Specifikationer	RET24	RET24VF/RET24NSB	RET230NSB
Termisk afvigelse	< 1K	< 1K	< 1K
Temperaturområde	5-30°C	5-30°C	5-30°C
Driftsspænding	24 Vac	24 Vac	220/240 Vac
Kontakttype (int. forb. til kontaktsæt)	SPDT	-	-
Kontakttype (potentialfri)	-	SPDT	SPDT
Kontaktbelastning	3(1)A	3(1)A	3(1)A
Låsning/begrænsnings	Ja	Ja	Ja
Min. kontaktbelastning	10 mA ved 10 Vdc	10 mA ved 10 Vdc	10 mA ved 10 Vdc
CE mærkning	Ja	Ja	Ja
Kaplingsgrad	IP20	IP20	IP20

RET 230 NSB

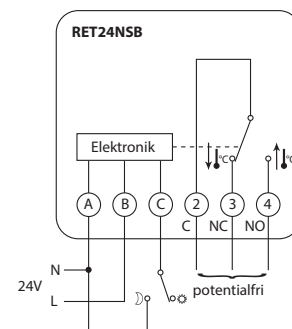
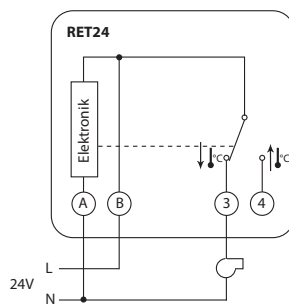
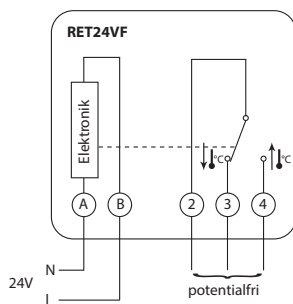


Typisk anvendelse

På RET230NSB styres
natsænkning af et kontaktur

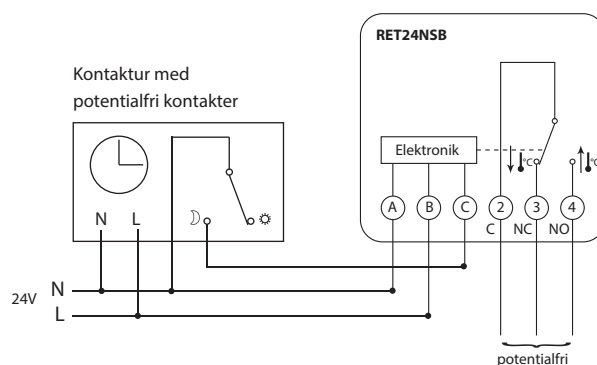


RET 24



Typisk anvendelse

På RET 24NSB styres
natsænkning af et kontaktur



Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.