ENGINEERING
TOMORROW

ERC 211 Temperaturregulator

Enkel temperaturstyring – **utallige** funktioner og fordele

ERC 211 er en intelligent, multifunktionel regulator, som er designet til at leve op til kravene til industrielle applikationer i dag.

4 **trykknapper,**
et stort display og en intuitiv menustruktur sikrer uovertruffen brugervenlighed.



www.danfoss.com/erc

ENGINEERING
TOMORROW

Innovative teknologier og **intelligente** funktioner

Termostat
- On/Off-termostat
- Dag/nat, kontinuerlig cyklus, nøddrift
- Forudinstallerede applikationer
- Kompatibel med et bredt udvalg af følere (NTC 5K og 10K, Pt1000, PTC)
- Temperaturområde -50 - 200 grader C

Alarmer
- Alarm for høj og lav temperatur
- Alarm for følerfejl
- Alarm for høj og lav spænding
- Kondensatorrengøringsalarm
- Alarm for åben dør
- Ekstern alarmindgang

Display og programmering
- Større, højeffektivt LED-display
- Viser temperaturer i 'C / 'F
- Parameterindstillinger/-udlæsninger og alarmtilstande kan læses på displayet

Afrimning
- Naturlig, elektrisk og varmgasafrimning
- Behovsstyret afrimning
- Start via frontknap, DI-indgang eller tidsinterval
- Stop via tid, temperatur eller frontknap

Multifunktionel DI-indgang
- To multifunktionelle DI-indgange til afrimningsstart
- Dag/nat-styring, hovedafbryder
- Referenceforskydning
- Styring af kontinuerlig cyklus

Andre funktioner
- Adgangskodebeskyttelse
- Dørfunktion med alarmovervågning
- Forsinkelse af udgange ved opstart
- Tastaturlåsefunktion
- Galvanisk isolering
- Zero cross teknologi

Type	Beskrivelse	Bestillingsnummer
ERC 211 	Elektronisk temperaturregulator 197-250 V AC, 50/60 Hz	080G3293
MBT 153 	Temperaturføler Temperaturområde: -50 – 200 °C Pt 1000 Kabel: 3,5 m - PVC - 2 leder Beskyttelserør: Rustfrit stål (AISI 316)	084Z6033
MBT 153 	Temperaturføler Temperaturområde: -50 – 200 °C Pt 1000 Kabel: 5,5 m - PVC - 2 leder Beskyttelserør: Rustfrit stål (AISI 316)	084Z6034
MBT 153 	Temperaturføler Temperaturområde: -50 – 200 °C Pt 1000 Kabel: 8,5 m - PVC - 2 leder Beskyttelserør: Rustfrit stål (AISI 316)	084Z6035
MBT 400 	Temperaturføler til vægmontering Temperaturområde: -50 – 50 °C Pt 1000 Kapslingsklasse: IP 54 Kapsling: ABS	084N1025

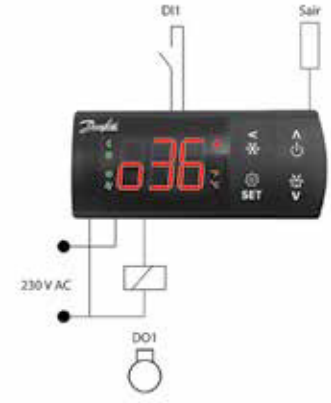
Fordele

Brugervenlighed
Fire trykknapper, enkel menustruktur, forudinstallerede applikationsløsninger sikrer uovertruffen brugervenlighed.

Enkel installation
16 A relæ med høj effekt giver mulighed for direkte tilslutning af høj belastning, som f.eks. en 2 HK kompressor, uden brug af hjælperelæ. Det brede udvalg af kompatible sensortyper sikrer stor fleksibilitet i installationen.

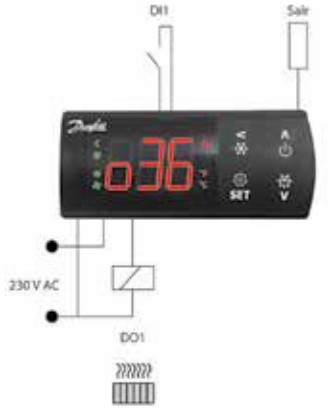
Køle

ERC 211 - APP 1/2/3



Varme

ERC 211 - APP 4



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.

© Danfoss | DCS (thh) | 2017.02