

Fra temperaturregistrering
til kobling af varmebelastning

REGULATORER & SSR

Omrons perfekte sammensætning



OMRON

Omron er verdens største leverandør af temperaturregulatorer. Dette produktsortiment er uden sammenligning og omfatter alt fra den simpleste regulator til avancerede enheder med kommunikation, som du kan bruge i enhver reguleringsopgave. Disse regulatorer udmærker sig i forhold til konkurrenterne ved, at de som standard er kendetegnet ved Omrons præcise regulering og pålidelighed, fremragende kvalitet og kompakte mål. Omron tilbyder også et omfattende udvalg af solid-state relæer (SSR'er), som er perfekte til at koble belastningen i temperaturregulatorapplikationer.

Omrons temperaturregulatorer og solid-state relæer – en kraftfuld kombination!

Disse SSR'er er en hurtig, pålidelig og rentabel partner til vores temperaturregulatorer. Der findes temperaturregulatorer og SSR'er til håndtering af næsten enhver applikation, herunder svejseopgaver i plastindustrien, pakkemaskiner og varmeelementer i generelle fremstillingsprocesser. Kun Omron kan tilbyde dig et produktudvalg af denne type – og alt sammen fra én leverandør!



- **Omrons kvalitet og pålidelighed er indbygget**

- Alle produkter i denne serie er designet og testet for at sikre, at de lever op til Omrons velkendte høje standarder. De overholder naturligvis alle relevante internationale standarder og giver i alle henseender en fremragende kvalitet i hele deres levetid.

- **Totalleverandør af hardware**

- Omrons enorme produktsortiment sikrer, at der altid findes et produkt, som kan bruges til netop din applikation!

- **Leverandør af komplette løsninger**

- Kombinationen af Omrons løbende udvikling og anvendelse af innovative teknologier, vores strenge kvalitetskrav og just-in-time-levering af komponenter og løsninger gør Omron til den ideelle forretningspartner selv for den mest krævende bruger.

Verdens førende producent af temperaturregulatorer...

Omrons temperaturregulatorer spænder fra enheder, der egner sig til enkle temperaturapplikationer, til avancerede regulatorer med programmerbare profiler og kommunikationsfunktioner.

Funktionerne omfatter:

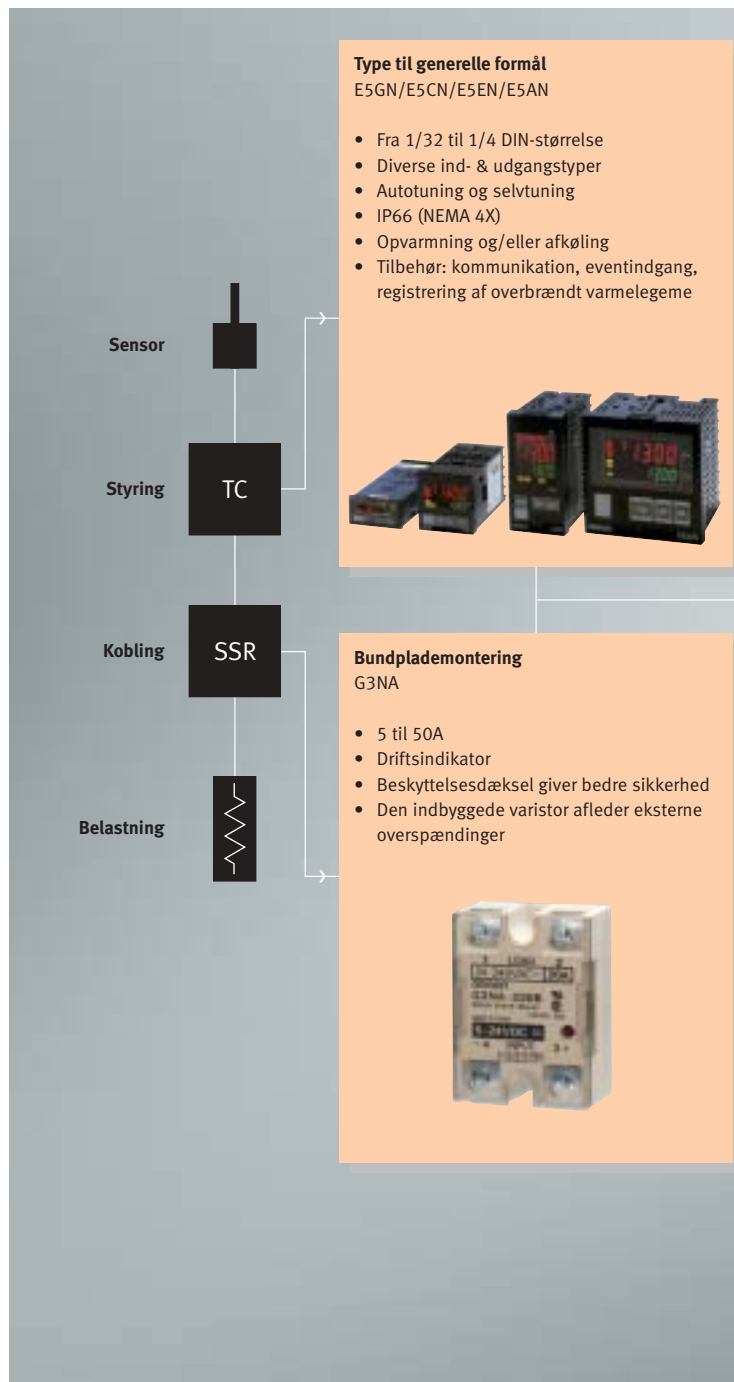
- Varme- og køleregulering
- Mange valgbare følerindgange
- Autotuning og selvtuningsmuligheder sikrer optimal styring
- Parameterstyret rød/grøn farveskift af displayvisning
- Overholder alle relevante standarder (herunder CE, UL, IEC & CSA)

... giver dig den ekstra fordel ved solid-state relæer!!

Temperaturregulatorer har ofte brug for SSR'er til at styring af opvarmningsprocesser, og det er her Omrons SSR'er kommer på banen! Omron har en SSR til praktisk talt enhver applikation.

Funktionerne omfatter:

- Udskiftelige effektdele, som er nemme at installere, sikrer enkel vedligeholdelse
- Kobling af AC-belastning
- Integrerede køleplader
- Beregnet til anvendelse i én- og trefasede applikationer
- SSR'er, der er kompatible med G2RS, MYS, LY & MK sokkelrelæer
- Pladsbesparende
- Driftsindikator
- Indbygget overspændingsdæmpning
- Moduler til synkronisering, AC-indgang, effektsløjfe, kortslutning og fejldetektering
- Overholder alle relevante standarder (herunder CE, UL, IEC & CSA)



Universel + programmerbar type E5CK/E5EK/E5AK

- Fra 1/16 til 1/4 DIN-størrelse
- Stor nøjagtighed
- Modulopbygget, én lagertype
- Avanceret fuzzy-tuning
- Type med programmerbar profil kan fås
- IP66 (NEMA 4X)



High-performance type E5ER/E5AR

- Stor nøjagtighed (0,01°C Pt100)
- Hurtig sampling og styring (50ms)
- Op til 4 loops i én boks
- Nem indstilling



DIN-skinne type E5ZN

- 2 loops i ét 22,5 mm bredt modul
- Modul + stikbessokkel
- RS485-kommunikation (mulighed for DeviceNet og ProfiBus)
- Spændings- (SSR), transistor- & strømoutput
- Registrering af overbrændt varmelegeme eller retransmission



Bundplademontage G3NE

- 5 til 20A
- Kompakt størrelse
- Tilslutning med spadestikterminaler
- Den indbyggede varistor afleder eksterne overspændinger



Bundplademontage G3PA/G3PB/G3NH

- 10 til 150A
- Udskiftelige effektdele
- Integreerede køleplader
- En- og trefasede typer



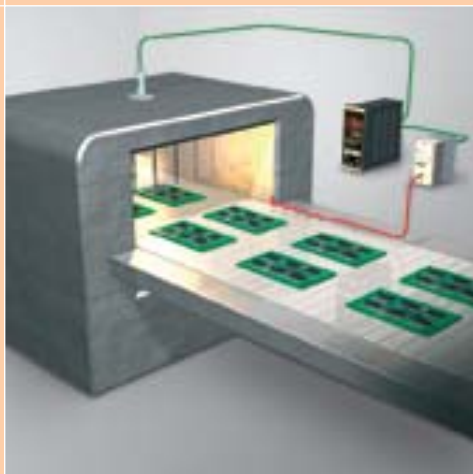
Sokkelmontering G3B/G3F/G3R/G3H

- 2 til 5A
- Kompatibel med G2RS, MYS, LY & MK sokkelrelæer
- DIN-skinne montage med sokler
- Pladsbesparende

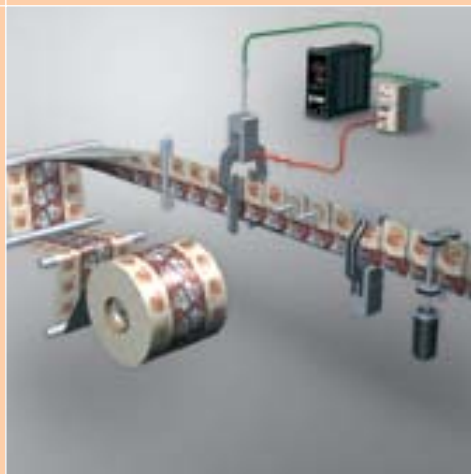


Den perfekte løsning til:

- pakkeindustrien
- føde- og drikkevareproduktion
- industrioivne
- friture og bagerioivne
- plaststøbning
- maskiner i printindustrien



PCB-lodning



Pakning og forsegling



Produktion af plastdele



Bageovne

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Holland. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

DANMARK

Omron Electronics A/S
Lykkebækvej 2, DK-4600 Køge
Tel: +45 43 44 00 11
Fax: +45 43 44 02 11
www.omron.dk
omron_dk@eu.omron.com

Belgien

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
www.omron.be

Finland

Tel: +358 (0) 9 549 58 00
www.omron.fi

Frankrig

Tel: +33 (0) 1 49 74 70 00
www.omron.fr

Holland

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron.nl

Italien

Tel: +39 02 32 681
www.omron.it

Norge

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
www.omron.no

Østrig

Tel: +43 (0) 1 80 19 00
www.omron.at

Polen

Tel: +48 (0) 22 645 78 60
www.omron.com.pl

Portugal

Tel: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Rusland

Tel: +7 095 745 26 64
www.russia.omron.com

Schweiz

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
www.omron.ch

Spanien

Tel: +34 913 777 900
www.omron.es

Storbritannien

Tel: +44 (0) 870 752 08 61
www.omron.co.uk

Sverige

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
www.omron.se

Tyrkiet

Tel: +90 (0) 216 474 00 40
www.omron.com.tr

Tyskland

Tel: +49 (0) 2173 680 00
www.omron.de

Tjekkiet

Tel: +420 267 31 12 54
www.omron.cz

Ungarn

Tel: +36 (0) 1 399 30 50
www.omron.hu

Mellemøsten, Afrika og øvrige lande i Østeuropa,
Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

Autoriseret forhandler:

Automation and Drives

- PLC • Netværk
- Operatørterminaler • Frekvensomformere • Servosystemer

Industrial Components

- Relæer, elektriske og mekaniske • Timere • Tællere
- Programmerbare relæer • Lavspændingsmateriel • Strømforsyninger
- Temperatur- og procesregulatorer • Endestop
- Panelmetre • Niveauregulatorer

Sensors and Safety

- Fotoaftastere • Laserafstandsmålere • Impulsgivere
- Visionssystemer • RFID-systemer • Sikkerhedsendestop
- Sikkerhedsmoduler • Lysgitre og lysbomme

Selvom vi gør alt for at være perfekte, stiller Omron Europe BV og tilhørende datterselskaber ingen garanti for eller fremsætter ikke erklæringer om korrektheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, der er beskrevet i dette dokument. Vi forbeholder os retten til i hver en tid at foretage ændringer uden forudgående varsel.

SREP_Contr.655F_x_DAOI_0703

OMRON