

Od zjišťování teploty po spínání
tepelné zátěže

OVLADAČE A RELÉ SSR

Dokonalé partnerství společnosti Omron



OMRON

Společnost Omron je největším světovým dodavatelem regulátorů teploty. Tento sortiment výrobků je bezkonkurenční a zahrnuje vše, od nejjednodušších regulátorů po pokročilé komunikační jednotky, které vám pomohou zvládnout jakoukoli regulační aplikaci. Náskok před konkurencí zajišťuje u těchto regulátorů teploty rozšířené funkce regulace a spolehlivost, nejvyšší kvalita a kompaktní rozměry charakteristické pro společnost Omron. Společnost Omron nabízí vyčerpávající sortiment polovodičových relé (SSR), která poskytují dokonalé spínání zátěže pro aplikace regulace teploty.

Regulátory teploty a relé v pevné fázi - to je mocná kombinace!

Relé SSR jsou rychlým, spolehlivým a cenově přístupným doplňkem našich regulátorů teploty. Kombinace regulátorů teploty a relé SSR zvládnou téměř jakoukoli aplikaci, včetně výhřevu forem pro procesy vytlačování plastů, balicích stroje a topná tělesa ve výrobě obecně. Jedině společnost Omron se může pochlubit takovým výběrem výrobků, a to vše od jediného dodavatele!



- **Kvalita a spolehlivost od společnosti Omron**

- Každý výrobek v této řadě, zkonstruovaný a vyzkoušený podle tradičně náročných norem společnosti Omron, splňuje všechny příslušné mezinárodní normy a poskytuje trvale nejvyšší kvalitu po celou dobu své životnosti.

- **Absolutní dodavatel technického vybavení**

- Ohromné portfolio produktů společnosti Omron zajišťuje, že vždy budeme mít výrobek odpovídající vaší specifické aplikaci!

- **Poskytovatel kompletních řešení**

- Úsilí společnosti Omron směřuje k neustálému vývoji a využití inovovaných technologií v kombinaci s přísným dodržováním kvality, která je na prvním místě. Dodávky součástí a řešení v požadovaném termínu z nás činí ideálního obchodního partnera i pro ty nejnáročnější uživatele.

Světový výrobce č. 1 regulátorů teploty...

Regulátory teploty společnosti Omron zaujímají řadu od jednotek vhodných pro jednoduché tepelné aplikace až po pokročilé regulátory vybavené s programovatelnými profily a komunikačním rozhraním.

Charakteristické funkce:

- široká škála regulace topení a chlazení,
- množství různých volitelných vstupních rozsahů,
- možnosti automatického ladění a samostatného ladění pro optimální regulaci,
- displej měnící barvy provázaný s parametry,
- splnění všech příslušných norem (včetně CE, UL, IEC a CSA).

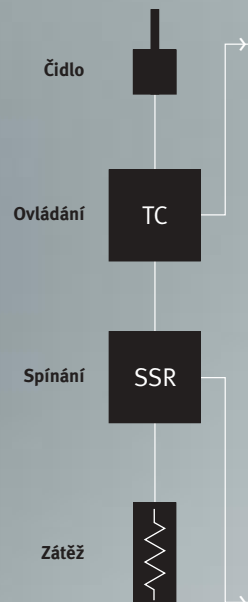
... Vám přináší extra výhody pevně nainstalovaných relé!!

Regulátory teploty často potřebují relé SSR pro řízení topných procesů a zde nastupují relé SSR společnosti Omron!

Společnost Omron má relé SSR téměř pro každou aplikaci.

Charakteristické funkce:

- vyměnitelné, snadno instalovatelné kazety s výkonovými zařízeními zajišťují snadnou údržbu,
- spínání zátěže střídavého proudu při překročení nuly,
- zabudované odvody tepla,
- pro použití v jedno- i třífázových aplikacích,
- relé SSR kompatibilní s relé G2RS, MYS, LY a elektromechanickými relé MK,
- úspora prostoru,
- kontrolka provozu,
- vestavěná ochrana proti přepětí,
- k dispozici je regulace cyklu, střídavý vstup, napětí, moduly pro detekci zkratu a poruchy,
- splnění všech příslušných norem (včetně CE, UL, IEC a CSA).



Typ pro obecné použití E5GN/E5CN/E5EN/E5AN

- velikost od 1/32 do 1/4 DIN,
- různé vstupy a výstupy,
- automatické a samočinné ladění,
- IP66 (NEMA 4X),
- topení nebo chlazení,
- doplňky: komunikace, vstup událostí, alarm spálení topného tělesa.



Typ s montáží na panel G3NA

- 5 až 50A,
- kontrolka provozu,
- ochranný kryt pro větší bezpečnost,
- vestavěný varistor absorbuje vnější napěťové vlny.



Univerzální a programovatelný typ E5CK/E5EK/E5AK

- velikost od 1/16 do 1/4 DIN,
- vysoká přesnost,
- modulární, jeden typ,
- pokročilé ladění fuzzy,
- k dispozici je typ s programovatelnou křivkou,
- IP66 (NEMA 4X).



Vysoce výkonný typ E5ER/E5AR

- vysoká přesnost (0,01°C Pt100),
- rychlý vzorek a ovládání (50 ms),
- až 4 smyčky v jednom boxu,
- jednoduché nastavení.



Modulární typ zasazený do panelu E5ZN

- 2 smyčky v jednom 22,5 mm širokém modulu,
- modul + patice (výměna bez přepojování vodičů),
- komunikace RS485 (doplňk FIELDBUS),
- napětí (SSR), tranzistorový a proudový výstup,
- spálení topného tělesa nebo retranslace.



Typ s montáží na panel G3NE

- 5 až 20A,
- kompaktní velikost,
- rychlozapojovací svorky,
- vestavěný varistor absorbuje vnější rázové vlny.



Typ s montáží na panel G3PA/G3PB/G3NH

- 10 až 150A,
- výměnné napájecí kazety,
- zabudované odvedy tepla,
- jedno- a třífázové typy.



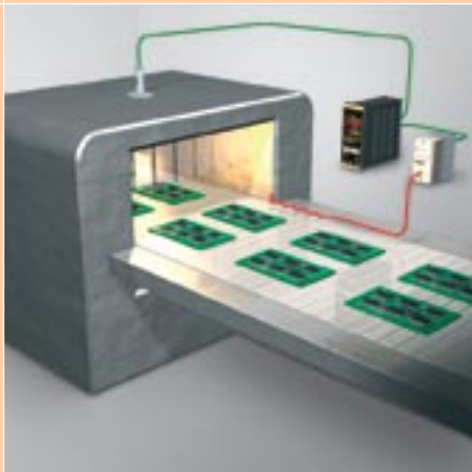
Typ montáže do patice G3B/G3F/G3R/G3H

- 2 až 5A,
- kompatibilní s relé G2RS, MYS, LY a elektromechanickými relé MK,
- montáž kolejničky DIN přes patice,
- úspora prostoru.

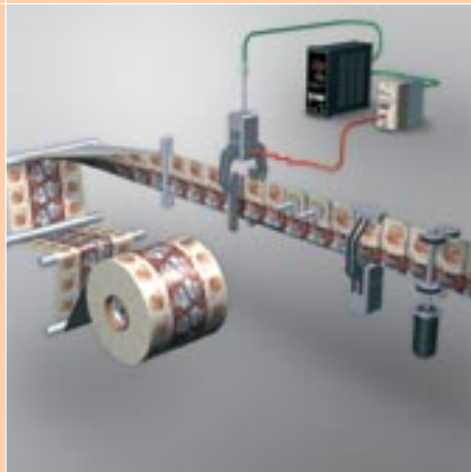


Dokonalé řešení pro:

- balení,
- průmyslové pece,
- tvářen plastů,
- zpracování potravin a nápojů,
- fritézy a pekařské pece,
- polovodičové tvářecí stroje.



Pájení desek s plošnými spoji



Balící formy a izolace



Výroba plastových dílů



Pece na pečení chleba

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

ČESKÁ REPUBLIKA
Omron Electronics spol. s.r.o.
Šrobárova 6, CZ-101 00, Praha 10
Tel: +420 267 31 12 54
Fax: +420 271 73 56 13
www.omron.cz

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

Dánsko
Tel: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Blízký východ, Afrika a ostatní země východní Evropy,
Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

Autorizovaný distributor:

Automatizace a pohony

- Programovatelné logické automaty • Sítě
- Programovatelné terminály • Frekvenční měniče • Servopohony

Průmyslové komponenty

- Relé, elektrická a mechanická • Časovače • Čítače
- Programovatelná relé • Nízkonapěťové stykače • Napájecí zdroje
- Teplotní a procesní regulátory • Integrovaná relé
- Panelové indikátory • Hladinové spínače

Snímače a bezpečnost

- Fotoelektrické snímače • Bezdotykové snímače • Rotační dekodéry
- Kamerové systémy • Systémy RFID • Bezpečnostní spínače
- Bezpečnostní relé • Bezpečnostní snímače