

Digitální polovodičové spínače **NRG**

**Potřebujete spolehlivé a přesné
řešení pro spínání topných zátěží?**

Seznamte se s novou řadou digitálních polovodičových spínačů NRG, které jsou navrženy pro náročné průmyslové aplikace. Tyto spínače nejenže poskytují precizní spínání, ale také umožňují monitorování a analýzu technologických procesů v reálném čase.

Funkce NRG

- **Spínání:** ON/OFF, proporcionální, soft start, fázově řízené spínání, spínání celých vln
- **Měření:** napětí, proud, frekvence, výkon, kilowatthodiny, provozní hodiny
- **Diagnostika:** detekce poruch systému a diagnostika v reálném čase

Výhody používání NRG

- Precizní regulace topného procesu
- Flexibilita při volbě spínacích režimů
- Úspora kabeláže, místa v rozvaděči a času při montáži
- Snadné nastavení díky automatickému adresování
- Redukce chybovosti a prostojů díky monitorování v reálném čase
- Upozornění na změny parametrů pro preventivní údržbu

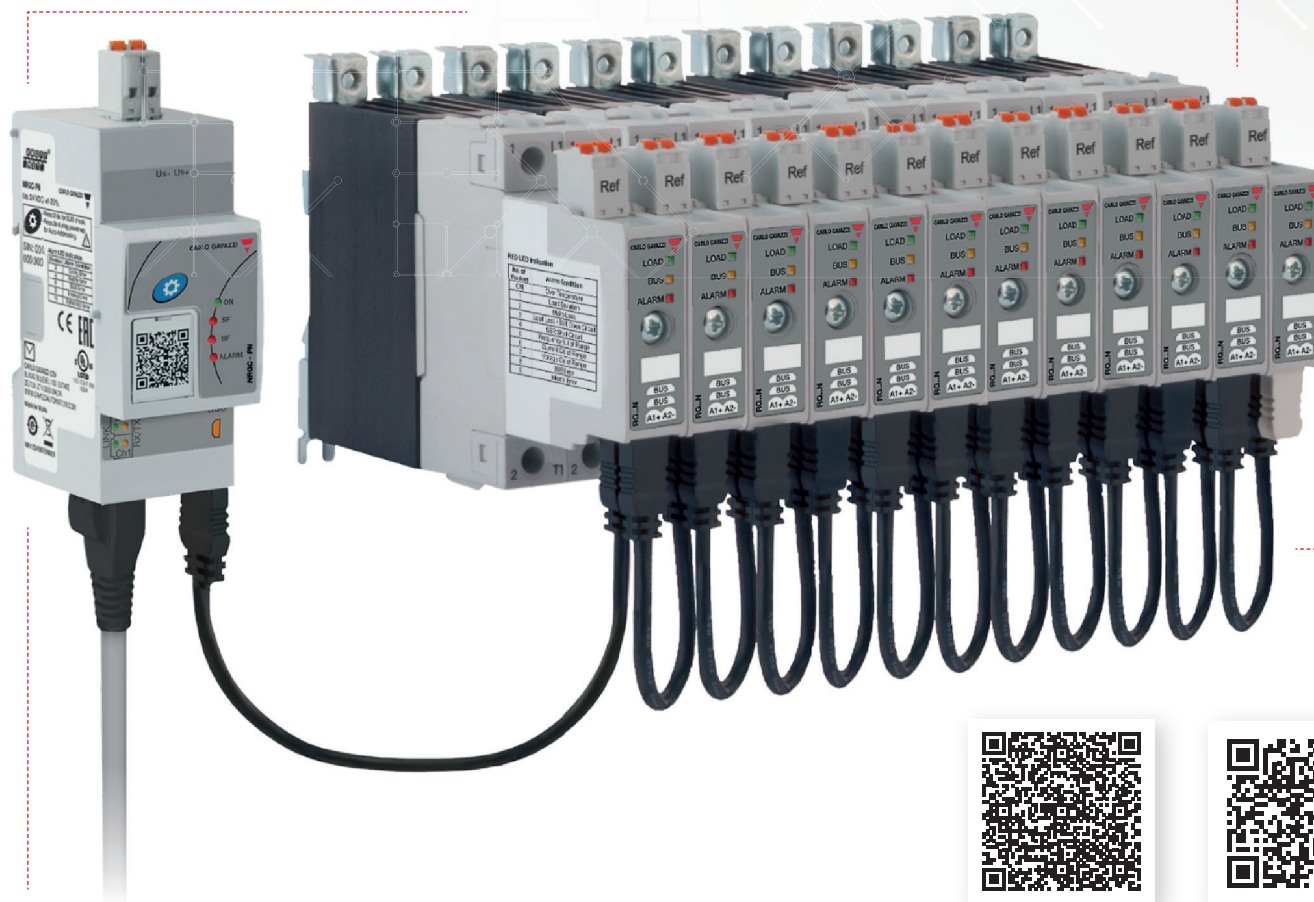
Aplikace

- Plastikářské stroje
- Formy a přesné topné procesy
- Balicí stroje
- Tunelové pece
- Tepelná úprava skla

Řídící jednotka s komunikací

PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus RTU/TCP

Polovodičové spínače do 90A/600V



Propojovací kabely
pro komunikaci



EtherNet/IP

EtherCAT

Modbus

