

enika®

...business and technology

Úspora na poplatcích za silovou energii díky softstartérům řady **RSGD**

Softstartéry pro indukční motory do 100A
řady RSGD s řízením ve dvou fázích se
vyznačují malými rozměry, jednoduchým
nastavením a rychlou instalací.

Samoučící algoritmus průběžně optimalizuje
parametry pro různé typy zátěží a zároveň
reaguje na proměnné provozní podmínky.

Softstartéry redukuje nárazové proudy
a eliminují mechanické rázy při startu,
eventuelně při doběhu motoru.



Parametry pro nastavení

- Jmenovitý proud ze štítku motoru
- Rozběhový čas
- Doběhový čas

Výhody

- Vestavěné bypassové relé.
- Omezení nárazových proudů >50% oproti DOL startu.
- Řízení momentu při doběhu motoru pro hladší zastavení.
- Vestavěná elektronická ochrana motoru proti přetížení.
- Integrované diagnostické funkce a ochrany.
- Komunikace MODBUS/RTU pro monitorování provozních parametrů v reálném čase.
- Redukce poruchových stavů v elektrických sítích způsobených vysokými startovacími proudy.

Využití

- Oběhová, hydraulická čerpadla
- Axiální ventilátory a fukary
- Pístové, šroubové a odstředivé kompresory
- Drtiče, míchače, dopravníky
- Okružní pily

Zákaznická podpora

- Technická podpora při návrhu a testování.
- Optimalizace proudové hodnoty hlavního jističe.



www

