

Uspořte náklady za elektřinu se softstartéry řady **RSGD**

**Pomáháme s úsporou nákladů
na fixní platby za příkon podle hodnoty
hlavního jističe před elektroměrem
volbou vhodného softstartéru.**

Neváhejte nás kontaktovat – rádi vám poradíme
a pomůžeme vybrat ten nejlepší softstartér
přesně pro vaše potřeby.

Softstartéry RSGD pro indukční motory do 55 kW

- Kompaktní, snadno nastavitelné a rychle instalovatelné.
- Vestavěné bypassevé relé a ochrana proti přetížení motoru.
- Snížení nárazových proudů až o 50 %.
- Hladký rozběh a doběh, menší opotřebení mechanických dílů.
- Monitorování a záznam provozních parametrů motoru.
- Samoučící algoritmus pro optimalizaci parametrů při různých zatíženích.

Řešení pro:

**kompresory, čerpadla,
ventilátory, míchače,
drtiče, dopravníky**

CARLO GAVAZZI



www

**náš
tip**

**Zapůjčení softstartéru
pro odzkoušení v praxi**

Jak vybrat softstartér pro 3-fázový motor

■ Dle zátěže připojené k motoru stanovíme Trip class z následující tabulky

Zátěž	Charakteristika zatížení	Trip Class*	Nastavení rozběhu [s]	Nastavení doběhu [s]
Kompresory	Spirálové kompresory	5	1	0
	Šroubové kompresory	5	2 až 5	0
	Pistové kompresory	5	2	0
	Odstředivé kompresory	10	10	0
Čerpadla	Hydraulická čerpadla	5	2	0
	Odstředivá, oběhová (start čas <10 sec)	5	5 až 10	10
	Odstředivá, oběhová (start čas >10 sec)	10	10 až 20	15
	Pistová čerpadla	10	5 až 10	0
Ventilátory	Axiální (<0.5 m průměr)	10	5 až 10	0
	Axiální (>0.5 m průměr)	20	15 až 30*	0
	Vakuové	10	5 až 10	0
Podavače	Šroubový podavač	10	2 až 10	0
	Spirálový	10	5 až 10	0
Točivé stroje	Míchačka	10	5 až 15	0
	Mixéry	10	5 až 10	0
	Pily (<0.5 m průměr)	10	5 až 10	5
	Pily (>0.5 m průměr)	20	15 až 30*	10
	Brusky	20	15 až 30*	0
	Drtiče	30	20 až 30*	0
	Dopravníky	10	5 až 10	5

* Vyšší hodnota Trip class odpovídá vyššímu momentu setrvačnosti zátěže.

■ Dle výkonu motoru a stanoveného Trip class vybereme odpovídající softstartér

Přehled obsahuje 3-fázové softstartéry s řízením ve dvou fázích a ovládacím napětí 110-400 VAC.

Výkon kW @ 400V	Jmenovitý proud motoru (A)	Trip class 5	Trip class 10	Trip class 20	Trip class 30
3	6	RSGD4012E0VD200	RSGD4012E0VD200	RSGD4025E0VD200	RSGD4025E0VD200
3,7	9	RSGD4012E0VD200	RSGD4012E0VD200	RSGD4025E0VD200	RSGD4032E0VD200
5,5	12	RSGD4012E0VD200	RSGD4016E0VD200	RSGD4045E0VX200	RSGD4045E0VX200
7,5	16	RSGD4016E0VD200	RSGD4025E0VD200	RSGD4045E0VX200	RSGD4045E0VX200
11	22	RSGD4025E0VD200	RSGD4032E0VD200	RSGD4045E0VX200	RSGD4045E0VX200
15	30	RSGD4032E0VD200	RSGD4045E0VX200	RSGD4055E0VX310C	RSGD4070E0VX310C
18,5	37	RSGD4045E0VX200	RSGD4045E0VX200	RSGD4070E0VX310C	RSGD4085E0VX310C
22	45	RSGD4045E0VX200	RSGD4045E0VX200	RSGD4085E0VX310C	RSGD40100E0VX310C
30	55	RSGD4055E0VX310C	RSGD4055E0VX310C	RSGD40100E0VX310C	x
37	70	RSGD4070E0VX310C	RSGD4070E0VX310C	x	x
45	80	RSGD4085E0VX310C	RSGD4085E0VX310C	x	x
55	100	RSGD40100E0VX310C	RSGD40100E0VX310C		

■ S nastavením softstartéru vám pomůže prezentace na odkazu z QR kódu

