

## FRENIC Mini C2, srovnání s C1



### Shodné vlastnosti

- vnější rozměry
- montážní rozměry
- silové i řídicí svorky

### Kompatibilní

- komunikační protokol
- funkční kódy (parametry)

### Výhody

- Kompenzace skluzu zkracuje dobu ustálení
- PID regulátor
- Chladicí ventilátor s řízením On/Off
- Integrovaný potenciometr
- Dvě sady parametrů motoru, nezávislý autotuning
- Vestavěný filtr a brzdná jednotka
- Montáž měničů těsně vedle sebe
- Záznam historie 4 alarmů
- Mnohostranný ovládací software PC loader zdarma

### Nové vlastnosti C2

- Vektorové řízení (stabilní moment při nízkých otáčkách)
- Integrované rozhraní RS485
- Volitelný panel s USB rozhraním
- Energetická optimalizace pohonu
- Možnost řízení synchronního motoru bez otáčkové zpětné vazby
- Čítač cyklů, monitor celkové doby běhu a spotřeby energie pohonu

## Výkonový rozsah, provedení

Řada měničů	Označení	Napájení	Výkonový rozsah
MINI C1	FRN[výkon]C1[S/E]-7E	1x 230V AC	0,1 až 2,2 kW
MINI C1	FRN[výkon]C1[S/E]-4E	3x 400 V AC	0,4 až 4 kW
MINI C2	FRN[proud]C2[S/E]-7E	1x 230V AC	0,1 až 2,2 kW
MINI C2	FRN[proud]C2[S/E]-4E	3x 400 V AC	0,4 až 7,5 kW (do 15kW bez fitru)

## Cenové srovnání

fáze	kW	Mini C1 s filtrem	Mini C1 bez filtru	Mini C2 s filtrem	Mini C2 bez filtru
1AC	0,1	FRN0.1C1E-7E	FRN0.1C1S-7E	FRN0001C2E-7E	FRN0001C2S-7E
1AC	0,2	FRN0.2C1E-7E	FRN0.2C1S-7E	FRN0002C2E-7E	FRN0002C2S-7E
1AC	0,4	FRN0.4C1E-7E	FRN0.4C1S-7E	FRN0004C2E-7E	FRN0004C2S-7E
1AC	0,75	FRN0.75C1E-7E	FRN0.75C1S-7E	FRN0006C2E-7E	FRN0006C2S-7E
1AC	1,5	FRN1.5C1E-7E	FRN1.5C1S-7E	FRN0010C2E-7E	FRN0010C2S-7E
1AC	2,2	FRN2.2C1E-7E	FRN2.2C1S-7E	FRN0012C2E-7E	FRN0012C2S-7E
3AC	0,4	FRN0.4C1E-4E	FRN0.4C1S-4E	FRN0002C2E-4E	FRN0002C2S-4E
3AC	0,75	FRN0.75C1E-4E	FRN0.75C1S-4E	FRN0004C2E-4E	FRN0004C2S-4E
3AC	1,5	FRN1.5C1E-4E	FRN1.5C1S-4E	FRN0005C2E-4E	FRN0005C2S-4E
3AC	2,2	FRN2.2C1E-4E	FRN2.2C1S-4E	FRN0007C2E-4E	FRN0007C2S-4E
3AC	3,7	FRN4.0C1E-4E	FRN4.0C1S-4E	FRN0011C2E-4E	FRN0011C2S-4E
3AC	5,5			FRN0013C2E-4E	FRN0013C2S-4E
3AC	7,5			FRN0018C2E-4E	FRN0018C2S-4E
3AC	11				FRN0024C2S-4E
3AC	15				FRN0030C2S-4E