

UPOZORNĚNÍ

(změna nastavení měniče s výstupem 3x230V na 1x230V)

(SD22)

Před prvním spuštěním je nutné do měniče vložit štítkové údaje elektromotoru: P02.01 (výkon v kW), P02.03 (otáčky/min.), P02.05 (proud v A), pokud tak již neučinil váš dodavatel (měniče v sadách jsou dodávány nastavené). Pokud je frekvenční měnič používán k řízení jednofázových elektromotorů s kondenzátorem, je nutné, aby měl měnič o jednu výkonovou řadu vyšší výkon, než je výkon elektromotoru připojeného k frekvenčnímu měniči. Vzhledem k tomu, že jednofázové elektromotory mají při startu nízký krouticí moment, doporučujeme upravit parametry následovně:

- P01.01 „25.00“ (startovací frekvence v Hz)
- P04.00 „0“ (křivka V/f)
- P11.00 „0“ (vypnutí ochrany ztráty fáze na výstupu)
- P11.08 „2030“ (typ ochrany chodu nasucho)
- P11.11 „050“ (citlivost ochrany chodu nasucho - vyšší hodnota = vyšší citlivost)

UPOZORNĚNÍ

(změna nastavení měniče s výstupem 1x230V na 3x230V)

(SD22)

Před prvním spuštěním je nutné do měniče vložit štítkové údaje elektromotoru: P02.01 (výkon v kW), P02.03 (otáčky/min.), P02.05 (proud v A), pokud tak již neučinil váš dodavatel (měniče v sadách jsou dodávány nastavené). Vzhledem k tomu, že třífázové elektromotory mají při startu vysoký krouticí moment, doporučujeme upravit parametry následovně:

- P01.01 „1.00“ (startovací frekvence v Hz)
- P04.00 „3“ (křivka V/f)
- P11.00 „10“ (zapnutí ochrany ztráty fáze na výstupu)
- P11.08 „3030“ (typ ochrany chodu nasucho)
- P11.11 „055“ (citlivost ochrany chodu nasucho - vyšší hodnota = vyšší citlivost)