

UPOZORNENIE

(zmena nastavení meniča s výstupom 3x230V na 1x230V)

(GD20)

Pred prvým spustením je potrebné do meniča vložiť štítkové údaje elektromotora: P02.01 (výkon v kW), P02.03 (otáčky/min.), P02.05 (prúd v A) pokiaľ už tak neurobil váš dodávateľ (meniče do setov sú dodávané nastavené). Ak je frekvenčný menič používaný na riadenie jednofázových elektromotorov s kondenzátorom, je potrebné, aby mal menič o jednu radu vyšší výkon ako je výkon pripojeného elektromotora k frekvenčnému meniču. Vzhľadom k tomu, že jednofázové elektromotory majú nízky krútiaci moment pri štarte, odporúčame upraviť parametre nasledovne:

- P01.01 „25“ (štartovacia frekvencia v Hz)
- P04.00 „0“ (krivka V/f)
- P11.00 „0“ (vypnutie ochrany straty fázy na výstupe)
- P11.08 „2020“ (typ ochrany chodu nasucho)
- P11.11 „70“ (citlivosť ochrany chodu nasucho-vyššia hodnota vyššia citlivosť)

Ak menič vykazuje poruchu typu „OC“, zvyšujte parameter P01.01 až na hodnotu „29“. V prípade, že problém pretrváva kontaktujte svojho predajcu, alebo servis.

UPOZORNENIE

(zmena nastavení meniča s výstupom 1x230V na 3x230V)

(GD20)

Pred prvým spustením je potrebné do meniča vložiť štítkové údaje elektromotora: P02.01 (výkon v kW), P02.03 (otáčky/min.), P02.05 (prúd v A) pokiaľ už tak neurobil váš dodávateľ (meniče do setov sú dodávané nastavené). Vzhľadom k tomu, že trojfázové elektromotory majú vysoký krútiaci moment pri štarte, odporúčame upraviť parametre nasledovne:

- P01.01 „1“ (štartovacia frekvencia v Hz)
- P04.00 „3“ (krivka V/f)
- P11.00 „10“ (zaputie ochrany straty fázy na výstupe)
- P11.08 „3020“ (typ ochrany chodu nasucho)
- P11.11 „50“ (citlivosť ochrany chodu nasucho-vyššia hodnota vyššia citlivosť)