

Návod na inštaláciu

Súprava DIN lišty

VLT®Micro Drive FC 51

Pokyny poskytujú informácie o inštalácii súpravy na lištu DIN na VLT®Micro Drive FC 51.

Toto zariadenie môže opravovať iba kvalifikovaný personál autorizovaný spoločnosťou Danfoss.

Bezpečnostné inštrukcie

!POZOR

ČAS VYBITIA

Frekvenčný menič obsahuje kondenzátory jednosmerného medziobvodu, ktoré môžu zostať nabité, aj keď frekvenčný menič nie je napájaný. Vysoké napätie môže byť prítomné aj vtedy, keď sú výstražné LED kontrolky vypnuté. Ak nepočkáte po odpojení napájania pred vykonaním servisných alebo opravárenských prác, môže to mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

- Zastavte motor.
- Odpojte napájanie striedavého prúdu a diaľkové napájanie jednosmerným medziobvodom, vrátane záložných batérií, UPS a pripojení jednosmerného medziobvodu k iným frekvenčným meničom.
- Odpojte alebo uzamknite motor PM.
- Počkajte, kým sa kondenzátory úplne vybijú. Minimálna čakacia doba je uvedená v *Tabuľka 1.1*.
- Pred vykonaním akéhokoľvek servisu alebo opravy použite vhodné zariadenie na meranie napätia, aby ste sa uistili, že kondenzátory sú úplne vybité.

Veľkosť	Minimálna doba čakania (minúty)
M1, M2 a M3	4
M4 a M5	15

Tabuľka 1.1 Čas vybíjania

UPOZORNENIE

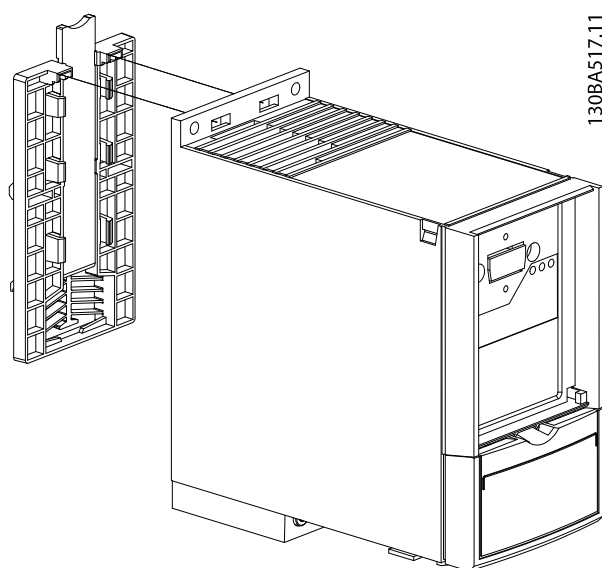
LEN STATICKÉ POUŽITIE

DIN lišta je určená len pre statickú montáž a aplikáciu. Ak sa umiestni do prostredia s vibráciami, lišta DIN odolá dynamickým vibráciám na úrovni XYZ maximálne 3,0 g RMS.

- Vyhňte sa používaniu lišty DIN v prostredí s vibráciami.

Inštalácia

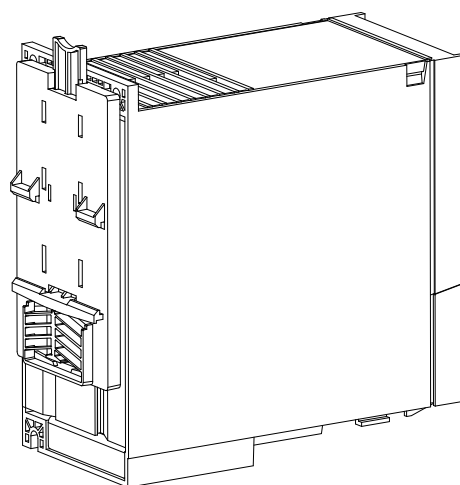
1. Namontujte plastovú časť na frekvenčný menič.



130BA517.11

Obrázok 1.1 Montáž plastovej časti

2. Namontujte frekvenčný menič na lištu DIN.



130BA518.11

Obrázok 1.2 Montáž lišty DIN

.....
Danfoss nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné chyby v katalógoch, brožúrach a iných tlačенých materiáloch. Danfoss si vyhradzuje právo zmeniť svoje produkty bez upozornenia. To platí aj pre produkty, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že takéto zmeny možno vykonať bez toho, aby boli potrebné následné zmeny v už dohodnutých špecifikáciách. Všetky ochranné známky v tomto materiáli sú majetkom príslušných spoločností. Danfoss a logotyp Danfoss sú ochranné známky spoločnosti Danfoss A/S. Všetky práva vyhradené.
.....

Danfoss A/S
Ulsnaes 1
DK-6300 Graasten
vlt-drives.danfoss.com