



AMT Servis, s.r.o.  
Pod Hrádkom 5/A  
080 05 Prešov  
tel: 051 3249 511  
fax: 051 3249 513  
E-mail: [amtservis@amtservis.sk](mailto:amtservis@amtservis.sk)

SIEMENS

Danfoss

OMRON

Schneider  
Electric

Rockwell  
Automation



spirax  
sarco

mjk

## Profylaktické prehliadky frekvenčných meničov

### Preventívna prehliadka

- vyčistenie vnútrajšku skrine
- kontrola uložených varovných a chybových hlásení, overenie či obsluha reagovala na tieto hlásenia správne
- zálohovanie nastavených parametrov meniča za pomoci PC
- základné meranie na meniči a sieti.
- servisný záznam o prehliadke vrátane doporučených opatrení



### Preventívna ťažká údržba

- demontáž Control card, kapacitnej banky, Power Card, ventilátora
- vyčistenie FM a ventilátora od hrubých nečistôt
- kontrola skrutkových silových spojov
- kontrola kapacitnej banky
- montáž ventilátora, Power Card, kapacitnej banky, Control card
- vyčistenie vnútrajšku skrine
- kontrola uložených varovných a chybových hlásení, overenie či obsluha reagovala na tieto hlásenia správne
- zálohovanie nastavených parametrov meniča za pomoci PC
- základné meranie na meniči a sieti.
- funkčné skúšky
- servisný záznam o prehliadke vrátane doporučených opatrení

### Preventívna ťažká údržba ( vykonáva sa v servisnom stredisku )

- demontáž Control card, kapacitnej banky, Power Card, ventilátora
- vyčistenie FM a ventilátora od hrubých nečistôt
- kontrola a vyčistenie konektorových spojov
- kontrola ventilátora vrátane ložísk a ich premazanie
- kontrola elektrických obvodov Power Card
- kontrola elektrických obvodov Control Card
- kontrola elektrických obvodov Merania prúdov
- kontrola kondenzátorov kapacitnej banky
- kontrola výkonových polovodičov
- kontrola prítlaku polovodičov k chladiacemu systému
- kontrola skrutkových silových spojov
- kontrola kapacitnej banky
- montáž ventilátora, Power Card, kapacitnej banky, Control card
- vyčistenie vnútrajšku skrine
- kontrola uložených varovných a chybových hlásení, overenie či obsluha reagovala na tieto hlásenia správne
- zálohovanie nastavených parametrov meniča za pomoci PC
- základné meranie na meniči a sieti.
- funkčné skúšky
- servisný záznam o prehliadke vrátane doporučených opatrení

### Podpora

- návrh riešení
- poradenstvo
- záručný servis



- Servisná činnosť
- Poradenská činnosť