

YASKAWA

J1000

Pikakäyttöönotto

| | |
|---------------------------|---|
| 1 Sähköasennus | 2 |
| 2 Näppäimistökäyttö | 3 |
| 3 Käynnistys | 5 |

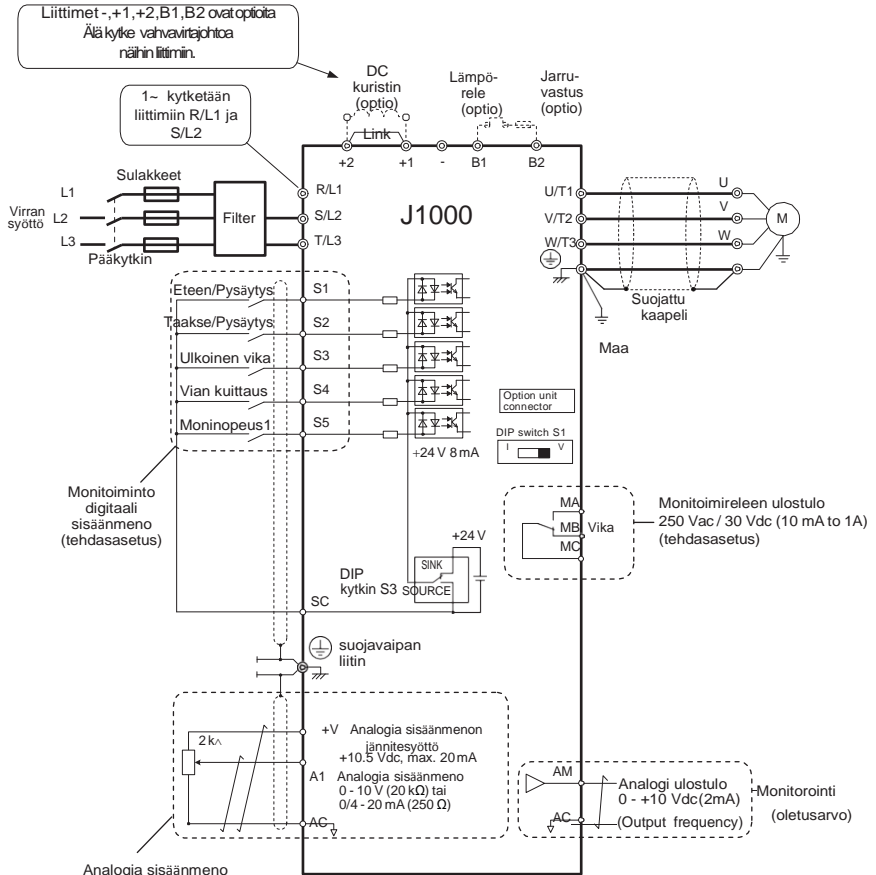
Tarkemmat tiedot J1000 Pikaopas



Jälleenmyynti Suomessa VEM MOTORS FINLAND OY

1 Sähköasennus

Alla olevassa kaaviossa esitetään pää- ja ohjauspiirin johdotus.



Symbols:

Käytä kierrettyä parikaapelia

Päävirtapiiriin liitin

Käytä suojattua kierrettyä parikaapelia

Ohjauspiiriin liittimet

2 Näppäimistökäyttö

◆ LED-näyttö ja näppäimet

LED-näyttöä käytetään taajuusmuuttajan ohjelmointiin, sen käynnistämiseen tai pysäyttämiseen ja vikailmoituksen näyttämiseen. LED-merkkivalot ilmaisevat taajuusmuuttajan tilan.

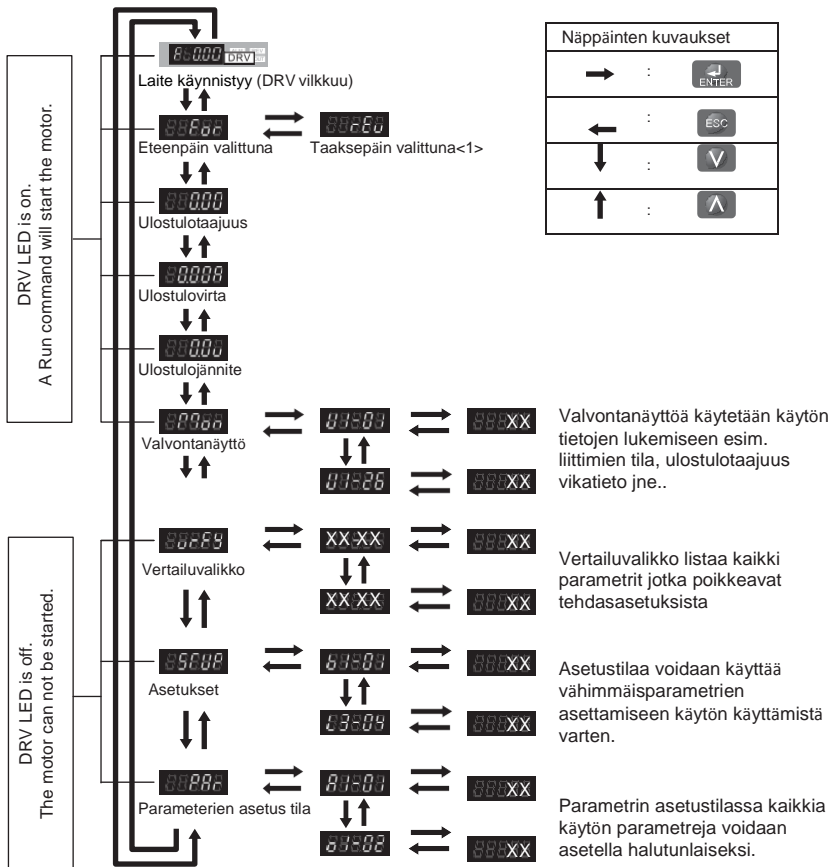


• Näppäimet ja toiminnot

| Näyttö | Nimi | Toiminto |
|--------|----------------------|--|
| | Tietojen näyttöalue | Näyttää taajuusreferenssin, parametrin numeron jne. |
| | ESC-näppäin | Palauttaa edelliseen valikkoon. |
| | RESET-näppäin | Siirtää kohdistinta oikealle. Nollaa vian. |
| | RUN-näppäin | Käynnistää taajuusmuuttajan paikallisessa ohjaustilassa. Run-merkkivalo <ul style="list-style-type: none"> • palaa, kun taajuusmuuttaja ohjaa moottoria. • vilkkuu, kun taajuusmuuttajan hidastus nollopeuteen on käynnissä tai kun taajuusreferenssi on 0. • vilkkuu nopeasti, kun taajuusmuuttaja on poistettu käytöstä digitaalisen tulon välityksellä, kun taajuusmuuttaja on pysäytetty nopean pysäytyksen digitaalisen tulon välityksellä tai kun käy-komento oli aktiivinen taajuusmuuttajan virran kytkemisen aikana. |
| | Ylös-nuolinäppäin | Selaa ylöspäin parametrimumeroiden, asetusarvojen jne. valitsemiseksi. |
| | Alas-nuolinäppäin | Selaa alaspäin parametrimumeroiden, asetusarvojen jne. valitsemiseksi. |
| | STOP-näppäin | Pysäyttää taajuusmuuttajan. |
| | ENTER-näppäin | Valitsee tilat ja parametrit sekä käytetään asetusten tallentamiseen. |
| | LO/RE-valintanäppäin | Näppäintä painamalla vaihdetaan taajuusmuuttajan ohjauspaikkaa ohjauspaneelin (PAIKALLINEN) ja ohjauspiirin liittimien (KAUKO-OHJAUS) välillä. Merkkivalo palaa, kun taajuusmuuttajan ohjaustapa on PAIKALLINEN (ohjaus näppäimistöstä). |
| | ALM-merkkivalo | Vilkkuu: Taajuusmuuttaja on hälytystilassa. Päällä: Taajuusmuuttaja on vikatilassa ja lähtöjännite on katkaistu. |
| | REV-merkkivalo | Päällä: Moottorin pyörintäsuunta on taaksepäin. Pois päältä: Moottorin pyörintäsuunta on eteenpäin. |
| | DRV-merkkivalo | Päällä: Taajuusmuuttaja on valmis käyttämään moottoria. Pois päältä: Taajuusmuuttaja on varmistus-, asetus- ja parametrin asetus -tilassa. |
| | FOUT-merkkivalo | Päällä: Lähtöjännitteen taajuus näytetään tietonäytöllä. Pois päältä: Mikä tahansa muu kuin lähtöjännitteen taajuus näytetään tietonäytöllä. |

◆ Valikkorakenne ja tilat

Seuraavassa kuvassa selitetään ohjausnäppäimistön valikkorakenne.



<1> Switching to reverse: rEv

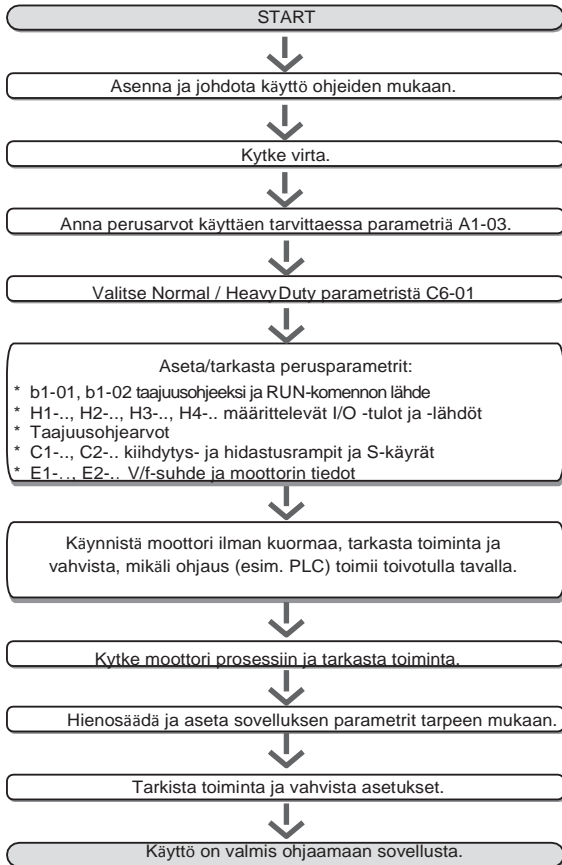


LED Palaa jos paikallisohjaus (LOCAL) on valittuna

3 Käynnistys

◆ Taajuusmuuttajan asetukset

Alla olevassa kaaviossa esitetään perusasetusten tekeminen. Kukin vaihe on selitetty yksityiskohtaisemmin J1000 Pikaoppaan kappaleessa 5.



OTA YHTEYTTÄ:

VEM MOTORS FINLAND OY
Kehänreuna 4, 02430 MASALA
Puh. 0207 613 740
myynti@vem.fi
www.vem.fi

