

Alapbeállítások J1000-es és V1000-es sorozatú frekvenciaváltóknál szivattyú és ventilátor hajtásához:

J1000 és V1000 frekvenciaváltók kettős teljesítmény besorolásúak. Ventilátor vagy szivattyú hajtásánál használható a magasabb teljesítmény fokozat. Alaphelyzetben a frekvenciaváltók nehézüzemre, azaz alacsonyabb terhelhetőségre vannak állítva.

átállítás: C6-01 :01 normál üzem (nagyobb teljesítmény ventilátorokhoz)

Alaphelyzetben a frekvenciaváltók úgy vannak beállítva, hogy áramkimaradás után a berendezés ne tudjon elindulni. Épületgépészeti alkalmazásoknál, ventilátor ill szivattyú hajtásnál ez a védelem általában felesleges.

átállítás : B1-17 :01 Ha S1 és SC között rövidzár van (start) tápra kapcsolás után elindul
L2-01 :02 pillanatnyi áramszünet után újraindul

Sokszor van rá szükség, hogy egy ventilátor a beállított fordulattól függetlenül, egy külső kontaktus hatására egy előre beállított fordulaton üzemeljen.

átállítás: B1-01 :01 frekvencia alapjel analóg bemenetről
D1-02: :50.00 S5 bemenethez tartozó fix pl. 50.00Hz

Természetesen fix előre programozott frekvencia indításához az S5 bemenet mellett az S1-re (start) is szükséges a kontaktus.