

Tasavirtamoottorin kytkentä

Hydronitin Ø114 mm moottorit toimitamme lämpösuojusta varustettuna. Jäähdyessään palautuva lämpökytkin on kytketty käynnistysolenoidin maadoituslinjaan, eli moottori sammuu lämpötilan noustua n. 140 – 150 °C lämpötilaan.

Moottorin napaisuutta ei ole merkitty, sillä moottori pyörii aina samaan suuntaan (vastapäivään) riippumatta napaisuudesta. Kumpikaan napa ei ole yhteydessä moottorin runkoon, joten maadoituskaapeli on tuotava aina moottorille. Liitinruuvit akkukaapelille ovat moottorissa kokoa M8, joten tarvitset kaapelipelikengät Ø8 mm aukolla.

Ø114 mm moottoreissa käytetty 150A käynnistysolenoidi kestää lyhytkestoisesti 300 A virran, solenoidin virrantarve on eintään 3,6A 12V ja 2,0A 24V.

Alla kuvaan on merkitty suositeltu kytkentätapa, eli käynnistyspainike [+] johtimessa ja lämpösuoja [-] johtimessa.

