

Mjukstartrelä MSR 10-312

Allmänt

För att minska startströmmarna i samband med start av kompressor kan ett mjukstartrelä installeras.

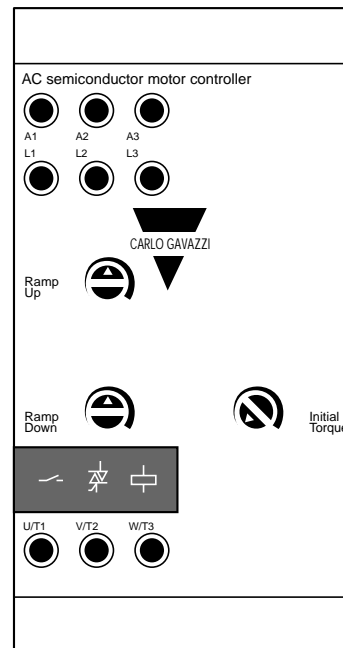
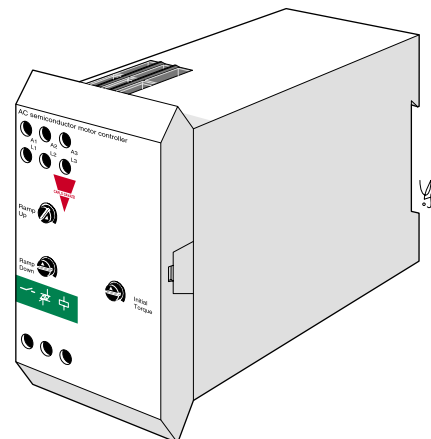
Inkoppling

Mjukstartsreläet ersätter kontaktor (69) och kopplas in i dess ställe, se respektive "Monterings- och skötsel-anvisningar".

- Tillse att värmepumpen är spänningslös, öppna därefter locket till elkopplingen.
- Koppla bort och avlägsna kontaktor (69) och montera mjukstartsreläet på dess plats.
- Anslut kablarna på samma sätt som de satt på kontaktorn.
- Kablar från motorskyddet ska kopplas till mjukstartreläets terminaler märkta L1, L2, L3.
- Kablar från kompressor ska kopplas till mjukstartreläets terminaler märkta U/T1, V/T2, W/T3.
- De två blå kablarna ansluts i terminal A1. Den vita kabeln kopplas i terminal A3. Observera att dessa manöverledningarna är skiftade i förhållande till den tidigare monterade kontaktorn.
- Kontrollera att alla kablar sitter fast ordentligt.
- Kontrollera att mjukstartsreläets inställningspilar för "Ramp Up" och "Ramp down" står i mittläge och "Initial Torque" är inställd på mininställning.
- Provkör anläggningen. OBS! Kompressorn har en tillslagsfördröjning på ca 5 minuter i sin reglerdator.

OBS!

Elinstallation av detta tillbehör skall utföras av behörig elinstallatör. Elektrisk installation och ledningsdragning skall utföras enligt gällande bestämmelser.



Tekniska data



MSR 10-312

400 Vac 12A 50Hz

MSR 10-312