

Byte av minikontakter/ Changing of mini contactors

Monteringsanvisning / Assembly instruction

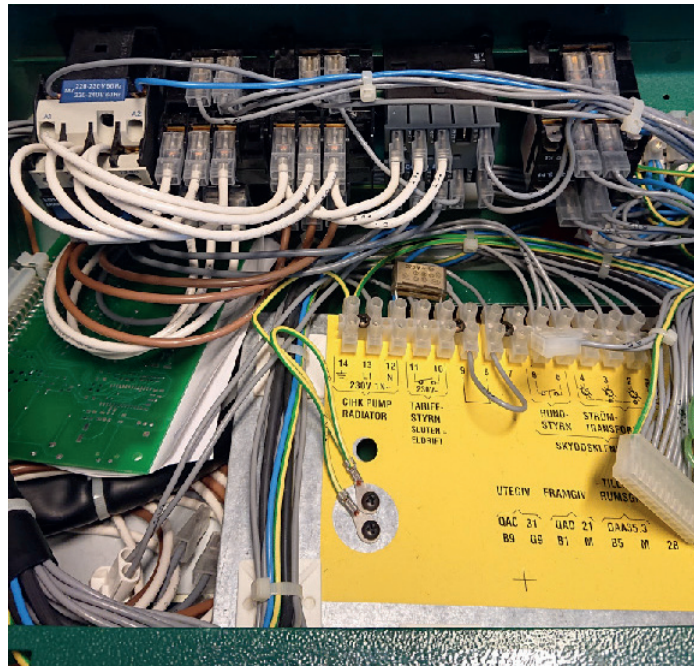
SV

Denna instruktion ska informera om hur man byter ut en kontaktor med dubbla anslutningar, till en med endast en anslutning på varje ingång.

EN

This instruction should inform on how to replace a contactor with dual connections, to one with only one connection on each input.

1



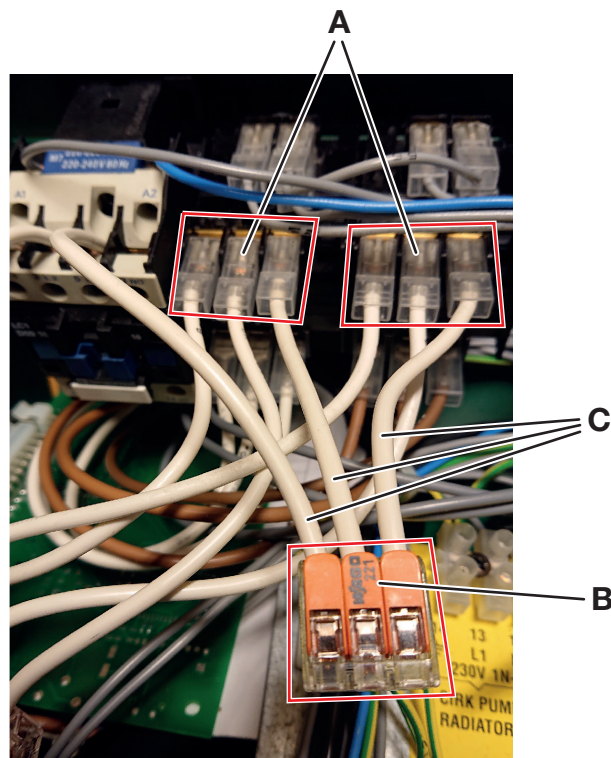
SV

I exemplet ovan visas tre kontaktorer som delar matning där den tredje kontaktorn är en ny variant med endast en anslutning. Vid byte av 1-2 kontaktorer, om det finns tre identiska kontaktorer i systemet, flyttas kontaktorn som är hel till positionen i mitten. När man lossar ledarna är det viktigt att memorera hur de är placerade så att de monteras tillbaka på rätt ställe.

EN

The example above shows three contactors that share feed where the third contactor is a new variant with only one connection. When changing 1-2 contactors, if there are three identical contactors in the system, the contactor that is whole is moved to the position in the middle. When loosening the conductors, it is important to memorize how they are placed so that they are mounted back in the right place.

2



SV

Behöver man byta ut alla kontaktorer till nya går det att använda en potentialfördelande kopplingsplint till att fördela ut matningen till kontaktorer. I exemplet ovan visas två kontaktorer (**A**) som använder en kopplingsplint (**B**) att fördela ut matningen till kontaktorer som endast har en ingång. Bilden visar att en fas är ansluten genom en potentialfördelande kopplingsplint (**B**).

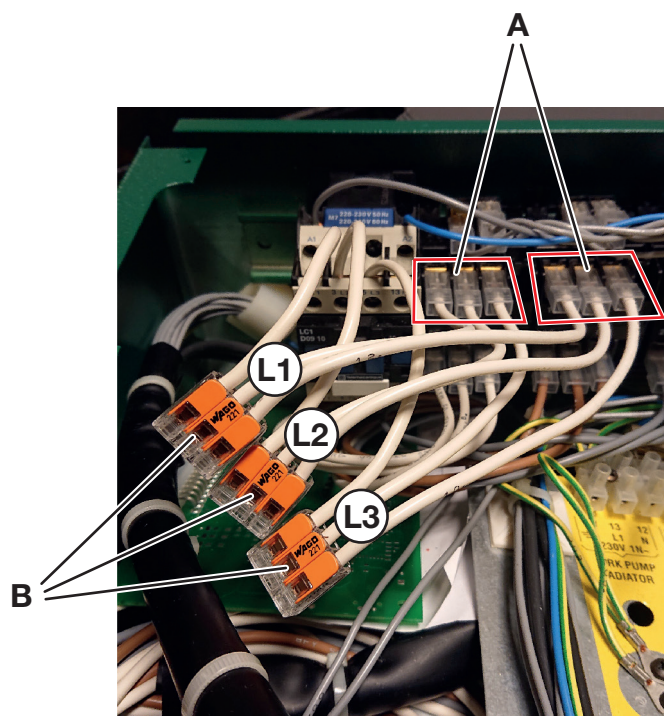
- Ledaren (**C**) måste ha en kontakt del i ena änden som kopplas in i kontaktorsingången (**A**) och som skalas i andra änden. Den skalade änden kopplas in i den potentialfördelande kopplingsplinten (**B**) som kopplar samman systemet.
- En kopplingsfördelande plint behövs till varje matning. Det behövs tre kopplingsfördelare till matningen; en för L1, en för L2 och en för L3.

EN

If you need to replace all contactors with new ones, it is possible to use a potential-distributing terminal block to distribute the supply to the contactors. The example above shows two contactors (**A**) that use a terminal block (**B**) to distribute the supply to the contactors that have only one input. The picture shows that one phase is connected by a potential-distributing terminal block (**B**).

- The conductor (**C**) must have a contact part at one end which is connected to the contactor input (**A**) and which is stripped from insulation at the other end. The end stripped from insulation, is connected to the potential-distributing terminal block (**B**) that connects the system.
- A coupling-distributing terminal is needed for each supply. Three coupling distributors are needed for the supply; one for L1, one for L2 and one for L3.

3



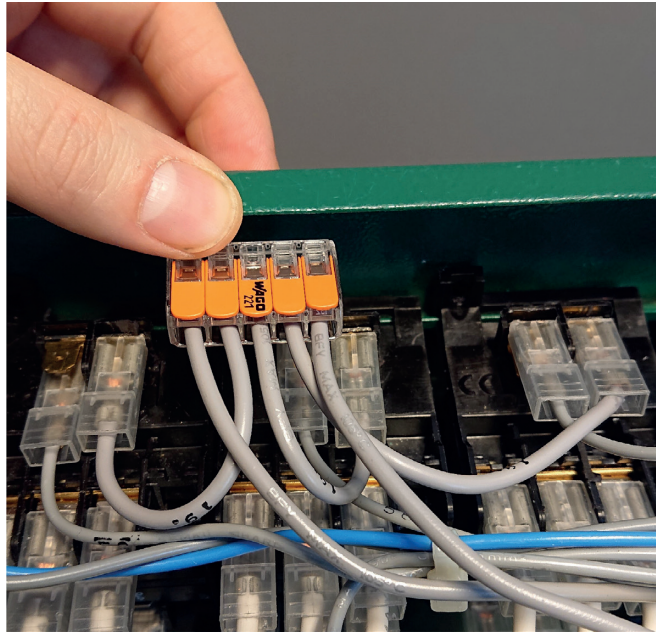
SV

Bilden ovan är ett exempel på där man har två kontaktorer (**A**) och där man fördelar vidare varje matning genom en kopplingsplint (**B**). I bilden visas L1, L2 och L3 som är fördelade genom tre olika kopplingsplintar och sedan ut till respektive ingång på kontaktorer.

EN

The picture above is an example of where you have two contactors (**A**) and where you further distribute each supply through a terminal block (**B**). The picture shows L1, L2 and L3 which are distributed through three different terminal blocks and then out to the respective input on the contactors.

4



SV

Bilden ovan är ett exempel på där man behöver använda en kopplingsplint för att fördela A2-ingången på kontaktorer då det endast finns en ingång på respektive kontaktor. Fördela på samma vis som man gör med matningen när det bara finns en ingång. Det går även bra att återanvända kontakthylsan som sitter på kontaktorer och sedan vidarekoppla med en potentialfördelande kopplingsplint.

EN

The picture above is an example of where you need to use a terminal block to distribute the A2 input on the contactors as there is only one input on each contactor. Distribute in the same way as you do with the feed when there is only one entrance. It is also possible to reuse the contact sleeve that is located on the contactors and then connect with a potential-distributing terminal block.