

Installation Guide for the Spare Part W020002 “TKT23 Circuit Board”

Product code: W20002 (original part XW98125)



WARNING

This is a quick guide for installing a spare part. The Installation and maintenance guide originally delivered with the product (TK23) contains important information, and must be read before installing the spare part.



WARNING

The central battery unit and the battery housing can be opened only by a qualified electrician.

There is a dangerous voltage level in the output circuits, and inside the central battery unit. Chancing the main switch to 0 position will NOT make the central battery unit de-energized. Device must be made de-energized before any maintenance or repair work!

Installing the circuit board W020002

1. Switch the battery fuse OFF.
2. Switch the main switch to 0, and disconnect the CBU from mains. The device is now de-energized.
3. Open the screws holding the front panel in place, and move the front panel out of the way. Do not remove the front panel.
4. Open the plastic clamps holding the TS93524B control board in its place, and move it out of the way. Do not remove the control board.
5. Locate the circuit board you want to replace, and disconnect the connector from the upper side of the circuit board.
6. Grab the circuit board from the lower side, near the label, and pull the circuit board towards yourself to detach it.
7. Take the new circuit board, and carefully place the attachment hook in its place (1. in the image on the next page). Then, push the circuit board in its place making sure the connector (2. in the image) goes in its place. When the circuit board is firmly connected, re-attach the connector to the upper side of the board (3. in the image)
8. Re-attach the TS93524B control board, and re-attach the front panel.
9. Connect the CBU to mains, switch the main switch to ON, and switch the battery fuse ON.

Varaosan W020002 “TK23 Ryhmäkortti” asennusohje

Tuotekoodi: W20002 (alkuperäinen osa XW98125)



VAROITUS

Tämä on pikaohje varaosan asentamiseen. Alkuperäisen tuotteen (TK23) mukana on toimitettu tärkeää tietoa sisältävä tuotteen oma Käyttö- ja huolto-ohje, joka tulee lukea ennen varaosan asentamista!



VAROITUS

Turvavalokeskuksen saa avata vain sähköalan ammattitaitoinen henkilö.

Lähtöryhmissä ja keskuksen sisällä on vaarallinen jännitetaso. Pääkytkimen kääntäminen 0-asentoon EI tee keskusta jännitteettömäksi. Ennen huoltoa, korjausta tai varaosan vaihtamista tulee keskus tehdä jännitteettömäksi!

Ryhmäkortin W020002 asentaminen

1. Kytke keskuksen akkusulake pois päältä, OFF-asentoon.
2. Käännä keskuksen pääkytkin asentoon 0, ja irrota keskus verkkosyötöstä. Keskus on nyt jännitteetön.
3. Avaa etupaneelia paikoillaan pitävät ruuvit, ja siirrä etupaneeli pois tieltä. Älä kuitenkaan irrota etupaneelin johtoja.
4. Avaa TS93524B-korttia paikallaan pitävät muovikiinnikkeet, ja siirrä kortti pois tieltä. Älä kuitenkaan irrota kortin johtoja.
5. Paikanna viallinen ryhmäkortti, ja irrota kortin yläosassa oleva liitin.
6. Tartu ryhmäkorttiin sen alaosaan, läheltä tyyppitarraa, ja vedä korttia varovasti itseäsi kohti irrottaaksesi se.
7. Ota uusi ryhmäkortti, ja aseta sen kiinnityskoukku huolellisesti paikoilleen (kohta 1. seuraavan sivun kuvassa). Paina sitten kortti paikoilleen varmistaen samalla, että liitin (kohta 2. kuvassa) menee paikoilleen. Kun kortti on tukevasti paikoillaan, kiinnitä liitin takaisin kortin yläosaan (kohta 3. kuvassa).
8. Kiinnitä kortti TS93524B paikoilleen, ja kiinnitä etupaneeli takaisin paikoilleen.
9. Kytke keskus takaisin verkkosyöttöön, kytke pääkytkin takaisin asentoon ON, ja kytke akkusulake takaisin päälle.

