



IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

Adapter, Typ AD EP TI M10, Art.-Nr. 745 022 für Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen, Ausführung teilisoliert mit M10-Anschluss, für Niederspannungs – NH Sicherungslastschaltgeräte



AD EP TI M10 (Art.-Nr. 745 022)

Sicherheitshinweise

Der Einsatz des Adapters, Typ AD EP TI M10 (Art.-Nr. 745 022), ist auf die Verwendung mit der Erdungspatrone (Art.-Nr. 745 017), Ausführung teilisoliert mit M10 Anschluss, beschränkt! Deshalb ist unbedingt die Gebrauchsanleitung mit der **Druckschrift Nr. 1034** zusätzlich zum vorliegenden Beipackzettel zu **beachten**. Dieser Beipackzettel und die Gebrauchsanleitung DS-Nr. 1034 sind aufzubewahren!



Bild 1

Anstelle der NH-Sicherungseinsätze werden allpolig die Erdungspatronen (Ausführung teilisoliert mit M10 Anschluss) in das NH-Unterteil/Leiste eingesetzt.



Bild 2

Nach dem Schließen der Leiste wird entsprechend den 5 Sicherheitsregeln durch die Öffnung im Sichtfenster hindurch auf dem M10-Gewinde der Erdungspatrone die Spannungsfreiheit allpolig festgestellt.

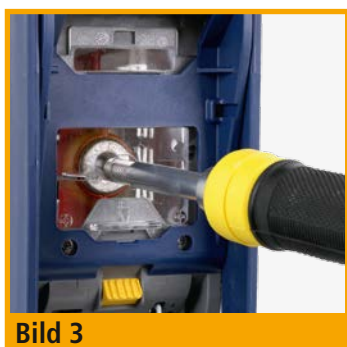


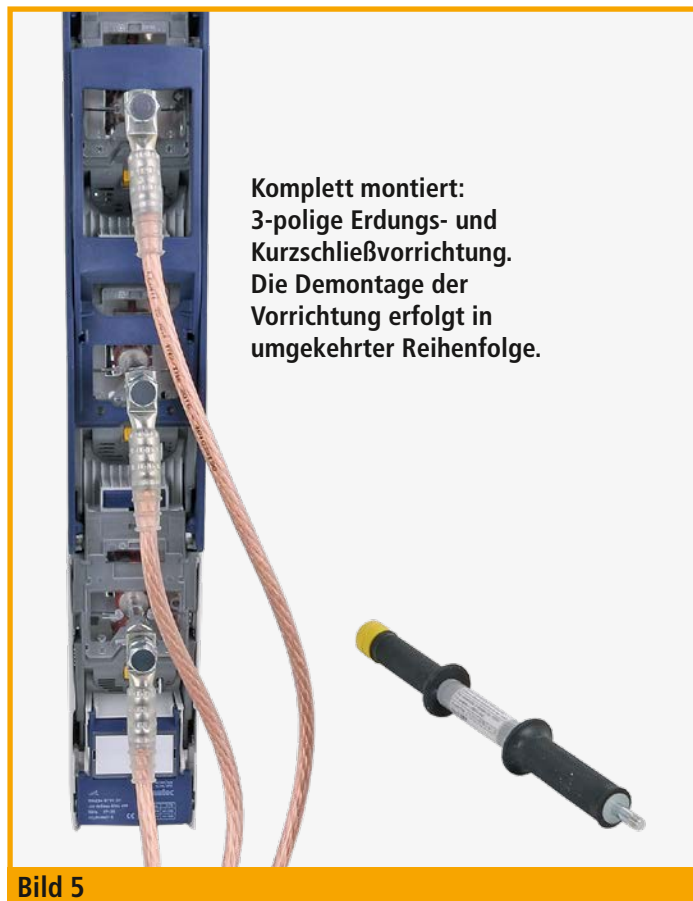
Bild 3

Anschließend wird mit Hilfe des isolierenden Erdungsgriffes TI (Art.-Nr. 745 400) der Adapter Typ AD EP TI M10 durch die Öffnung im Sichtfenster der NH-Leiste mit der Erdungspatrone handfest verschraubt.



Bild 4

Die Erdungs- und Kurzschließvorrichtung, Ausführung teilisoliert mit M10-Anschluss, muss zuerst über die Erdungsklemme mit der Erdungsanlage/Erdungsschiene verbunden werden. Erst dann erfolgt der phasenseitige allpolige Anschluss der Erdungs- und Kurzschließvorrichtung mit dem isolierenden Erdungsgriff TI.



Komplett montiert:
3-polige Erdungs- und Kurzschließvorrichtung.
Die Demontage der Vorrichtung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Bild 5



Prinzipdarstellung

Bild 6

Adapter AD EP TI M10



IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

Adapter, type AD EP TI M10, Part No. 745 022 for earthing and short-circuiting devices, partially insulated version with M10 connection for low-voltage NH fuse switch devices.



AD EP TI M10 (Art.-Nr. 745 022)

Safety notes

Adapter, type AD EP TI M10 (Part No. 745 022), is only suitable for use with earthing cartridge (Part No. 745 017), partially insulated version with M10 connection! It is therefore essential **to observe** the instructions for use **publication no. 1034 in addition to** this instruction leaflet. Both this leaflet and instructions for use no. 1034 should be kept for future reference!



Fig. 1

Earthing cartridges (partially insulated version with M10 connection) are installed in the NH holder/block on all poles instead of the NH fuse inserts.



Fig. 2

After closing the block and in accordance with the 5 safety rules, the M10 thread is tested through the opening in the inspection window of the earthing cartridge to ensure that all poles are deenergised.



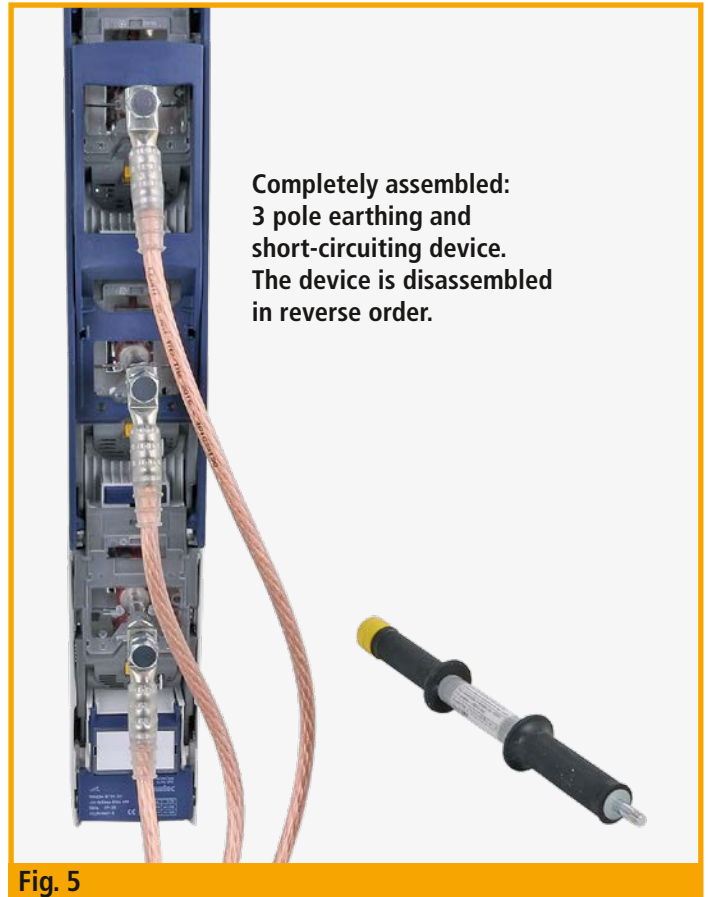
Fig. 3

Next, with the help of the insulated TI earthing handle (Part No. 745400), the adapter type AD EP TI M10 is screwed hand-tight into the earthing cartridge through the opening in the inspection window of the NH block.



Fig. 4

First the earthing and short-circuiting device, partially insulated version with M10 connection, has to be connected to the earthing system/busbar via the earth clamp. Only when this has been done, can all poles be connected to the earthing and short-circuiting device on the phase side using the insulated handle TI.



Completely assembled:
3 pole earthing and
short-circuiting device.
The device is disassembled
in reverse order.

Fig. 5



Schematic diagram

Fig. 6