

FRCdM-Type B, 2-pole

IMPORTANT / WICHTIG

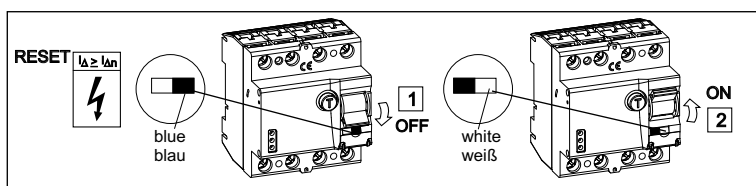
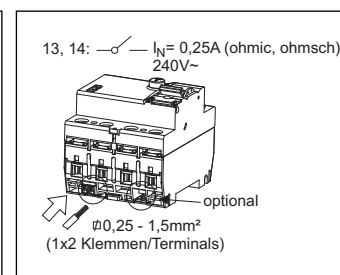
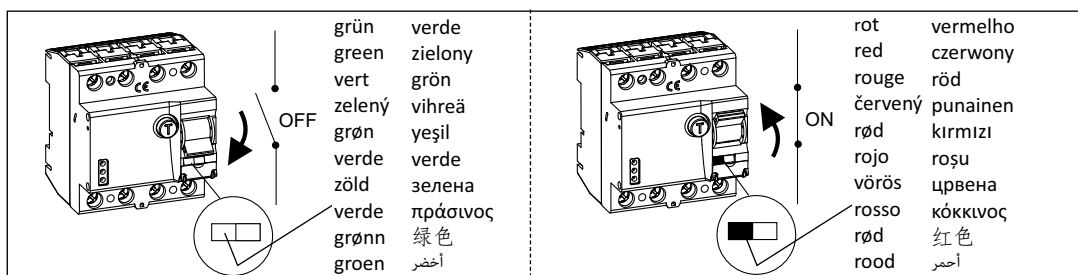
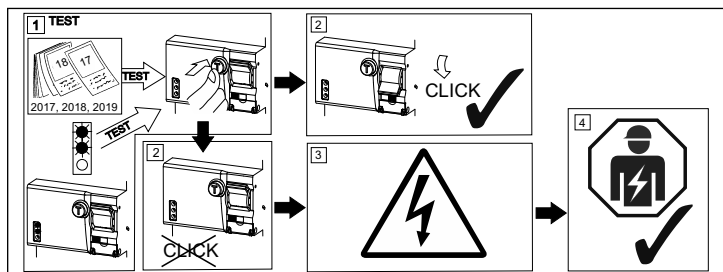
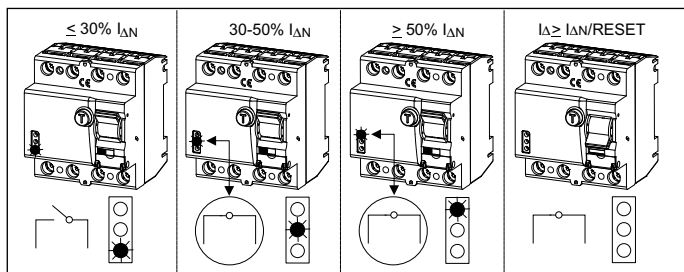
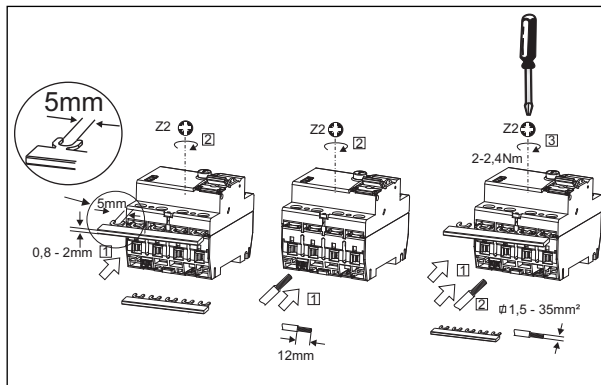
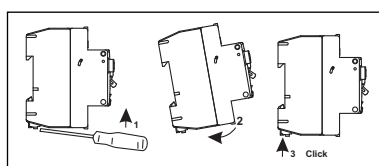
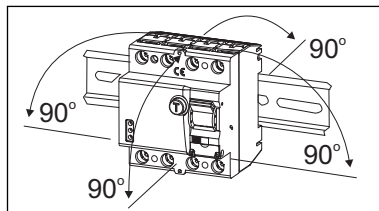
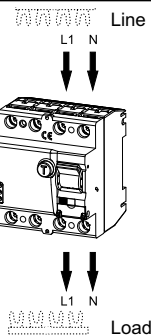
 $R_{ins} \text{ (M}\Omega\text{)}$ $U_{test} \text{ (kV)}$

WARNING:

Disconnect load side of the switchgear, during any insulation test of the installation!

WARNUNG:

Bei lastseitiger Isolationsprüfung der Anlage ist das Schaltgerät lastseitig abzuklemmen!



1. 2. N. N:

 $2 - 2.4 \text{ Nm}$

1.5 - 35mm²

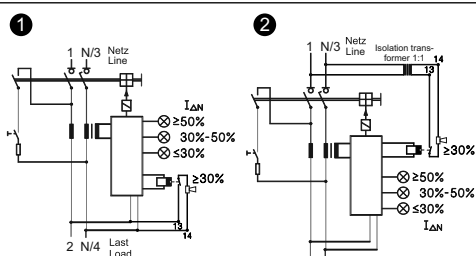
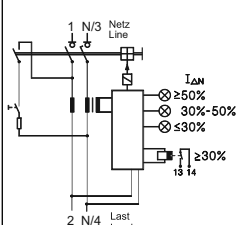
 Twist!
2,5 - 35mm²
(Flexible cable without ferrule)

Maximum back-up fuse

$I_n = 16-63A$	63 A gG/gL
----------------	------------

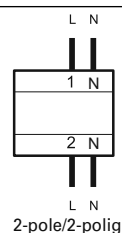
Max. zulässige Vorsicherung
I_{sc} = 16-63A

Connection/Anschluss:



The potential free auxiliary contact (13,14) provides only basic insulation from load side terminals (2N) of the RCCB. Without any additional protective measures (Isolation transformer 1:1 according to IEC/EN60664) the potential free auxiliary contact (13,14) may only be supplied from the load side terminals (2N). See application according figure 1, 2.

Der potentialfreie Hilfskontakt (13,14) ist zu den lastseitigen Klemmen (2N) des FI-Schalters basisisoliert und darf daher ohne weitere Maßnahmen (sicher getrennter Steuertrafo 1:1 gemäß IEC/EN60664) nur von den lastseitigen Klemmen (2N) versorgt werden. Beschaltung siehe Bild 1, 2.



230V

240V

Test button works within
 Prüftaste funktioniert im Bereich von
 196V - 264V AC (30mA), 196V - 264V AC (30mA)
 Min. Voltage for Electronic and Type B functionality 50V AC. Min.
 Spannung zur Elektronikversorgung und Typ B Betrieb 50V AC.

Disconnect load side of the switchgear, if you make a insulation test of the installation!
Bei lastseitiger Isolationsprüfung der Anlage ist das Schaltgerät lastseitig abzuklemmen!

