

FRCdM-Type B, Bfq, B+

IMPORTANT / WICHTIG

R_{ins} (MΩ) U_{test} (kV)
WARNING:

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

WARNUNG:

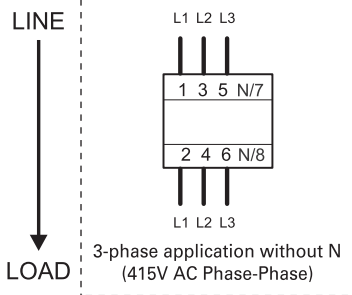
Bei lastseitiger Isolationsprüfung der Anlage ist das Schaltgerät lastseitig abzuklemmen!

Maximum back-up fuse $I_n = 16\text{-}63\text{A}$ 63 A gG/gL	
Max. zulässige Vorsicherung $I_n = 16\text{-}63\text{A}$ 63 A gG/gL	

The potential free auxiliary contact (13,14) provides only basic insulation from load side terminals (2/4/6/N) 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 (2/4/6/N). See application according figure 1, 2.

Der potentialfreie Hilfskontakt (13,14) ist zu den lastseitigen Klemmen (2/4/6/N) des FI-Schalters basisisoliert und darf daher ohne weitere Maßnahmen (sicher getrennter Steuertrafo 1:1 gemäß IEC/EN60664) nur von den lastseitigen Klemmen (2/4/6/N) versorgt werden. Beschaltung siehe Bild 1, 2.

4-pole
30mA-400 Types:

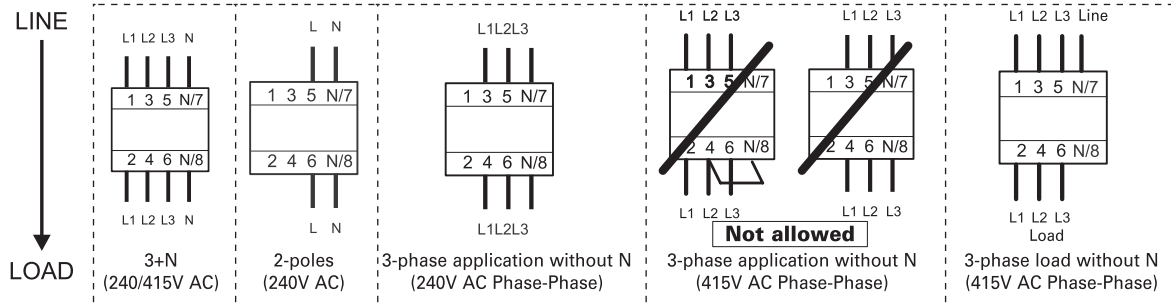


230/400V

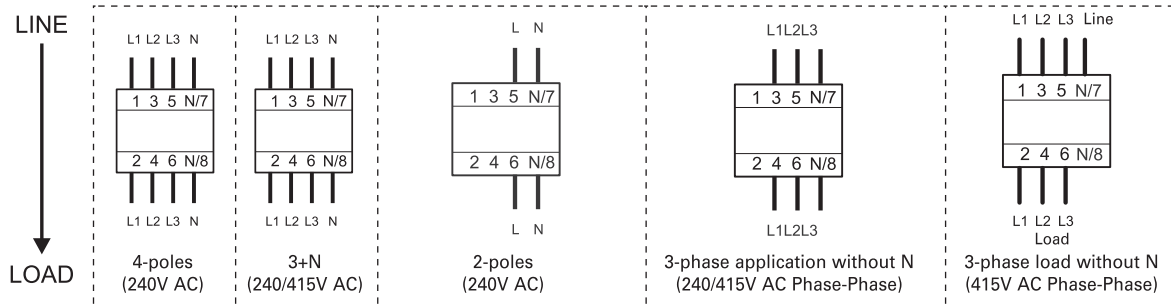
240/415V

Test button works within
Prüftaste funktioniert im Bereich von
196V - 456V AC (300mA),
196V - 264V AC (30mA)
353 - 456V AC (30mA -400)
Min. Voltage for Electronic and
Type B functionality 50V AC.
Min. Spannung zur Elektronikversorgung
und Typ B Betrieb 50V AC.

4-pole
30mA Types:



300mA Types:



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!