

FRCdM-Type B, 2-pole

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!

grün / verde / vert / zelený / grøn / verde / zöld / verde / grønn / 绿色 / أخضر

rot / vermelho / rouge / červený / rødt / rojo / vörös / црвена / rosso / κόκκινος / rød / 红色 / أحمر

13, 14: $I_N = 0,25A$ (ohmic, ohmsch) 240V~

RESET $I_{\Delta} \geq I_{\Delta N}$

blue / blau / white / weiß

1, 2, N, N:
2 - 2,4Nm
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
 $I_N = 16-63A$ 63 A gG/gL

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

2-pole/2-polig

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

