



(en) **Electric current! Danger to life!**

Installation, commissioning and maintenance work must be carried out by qualified personnel only.

(de) **Lebensgefahr durch elektrischen Strom!**

Arbeiten bzw. Montage an diesem Produkt dürfen nur von Elektrofachkräften und elektrotechnisch unterwiesenen Personen ausgeführt werden.

(fr) **Tension électrique dangereuse !**

L'installation de l'appareil, ainsi que tous les travaux effectués sur celui-ci, doivent être réalisés par un électricien qualifié ou par un personnel spécialement formé.

(es) **¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!**

La instalación del dispositivo, así como todos los trabajos en él, deben ser realizados por un electricista calificado o por personal especialmente capacitado.

(it) **Tensione elettrica: Pericolo di morte!**

L'installazione e il lavoro sul dispositivo devono essere effettuati da un elettricista qualificato o da personale specializzato.

(zh) **触电危险！**

設備的安裝，以及所有工作，必須由合格的電工或經過專門培訓的人員完成。

(ru) **Электрический ток! Опасно для жизни!**

Установка и эксплуатация устройства должны выполняться квалифицированным электриком или специально обученным персоналом.

(nl) **Levensgevaar door elektrische stroom!**

Installatie van het apparaat en alle werkzaamheden eraan, mogen uitsluitend door een gekwalificeerd elektricien of speciaal opgeleid vakpersoneel worden uitgevoerd.

(da) **Livsfare på grund af elektrisk strøm!**

Arbejde i forbindelse med installation, opstart og vedligehold må kun udføres af kvalificeret personale.

(el) **Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!**

Η εγκατάσταση, εκκίνηση και συντήρηση θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

(pt) **Perigo de vida devido a corrente eléctrica!**

A instalação do dispositivo, bem como todos os trabalhos devem ser realizados por um eletricista qualificado ou por pessoal especialmente formado.

(sv) **Livsfara genom elektrisk ström!**

Installation, idräfttagande och underhållsarbete får endast utföras av behörig personal.

(fi) **Hengenvaarallinen jännite!**

Laitteen asennus ja käyttö ainoastaan sähköasentajan tai siihen perehdytetyn henkilön toimesta.

(cs) **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**

Instalace zařízení a veškeré práce na něm musí být provedeny kvalifikovaným elektrikářem nebo speciálně vyškoleným personálem.

(et) **Eluohtlik! Elektrilöögioht!**

Paigaldus-, kasutus- ja hooldustöid peab läbi viima ainult kvalifitseeritud personal.

(hu) **Életveszély az elektromos áram révén!**

Az eszköz felszerelését, valamint az ehhez kapcsolódó összes munkát szakképzett villanyüzemelővel vagy szakképzett személyzetnek kell elvégeznie.

(lv) **Elektriskā strāva apdraud dzīvību!**

Uzstādīšana, nodošana ekspluatācijā un apkopes darbi jāveic tikai kvalificētam personālam.

(lt) **Pavojas gyvybei dėl elektros srovės!**

Irengimo, paleidimo ir techninės priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikotas personalas.

(pl) **Porażenie prądem elektrycznym stanowi zagrożenie dla życia!**

Instalacja urządzenia, jak również prace nad nim, muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka lub specjalnie wyszkolony personel.

(sl) **Življenska nevarnost zaradi električnega toka!**

Dela montaže, zagona in vzdrževanja morajo izvajati samo usposobljeno osebje.

(sk) **Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom!**

Inštalačia prístroja, ako aj všetky práce na ňom musia byť vykonané kvalifikovaným elektrotechnikom alebo špeciálne vyškoleným personálom.

(bg) **Опасност за живота от електрически ток!**

Инсталирането на устройството, както и всяка работа по него, трябва да бъде извършвано от квалифициран електротехник или от специално обучен персонал.

(ro) **Atenție! Pericol electric!**

Montajul și lucrul cu acest aparat trebuie făcut de numai de un electrician calificat sau de personal tehnic specializat.

(hr) **Opasnost po život uslijed električne struje!**

Radove ugradnje, puštanja u pogon i održavanja mora vršiti samo kvalificirano osoblje.

(tr) **Elektrik akımı! Hayati tehlike!**

Bu ürünün çalıştırılması veya kurulumu sadece elektroteknik eğitimleri almış olan elhelyetti elektrikçiler ve kişiler tarafından yapılmalıdır.

(si) **Електрична струја! Опасност по живот!**

Инсталацију, пуштање у рад и одржавање сме да обавља искључиво квалификовано особље.

(no) **Elektrisk strøm! Livsfare!**

Installasjon av enheten, samt arbeid på den, skal kun utføres av kvalifisert personell, eller av de som er spesielt opplaert til dette arbeidet.

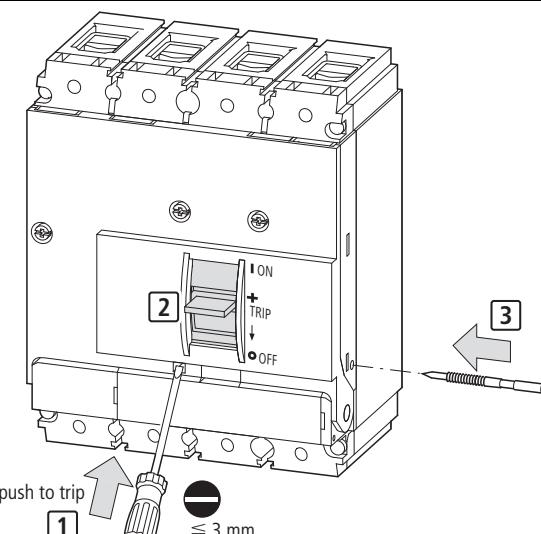
(uk) **Електричний струм! Небезпечно для життя!**

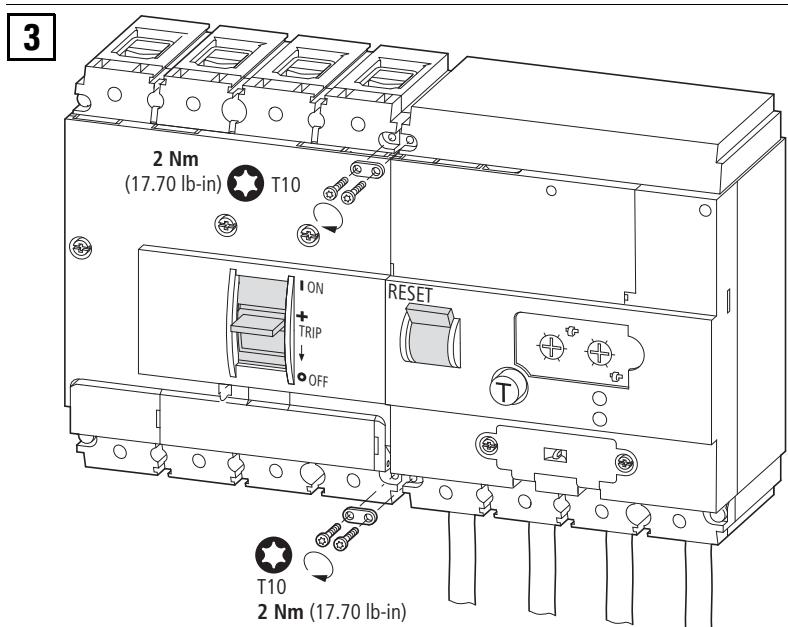
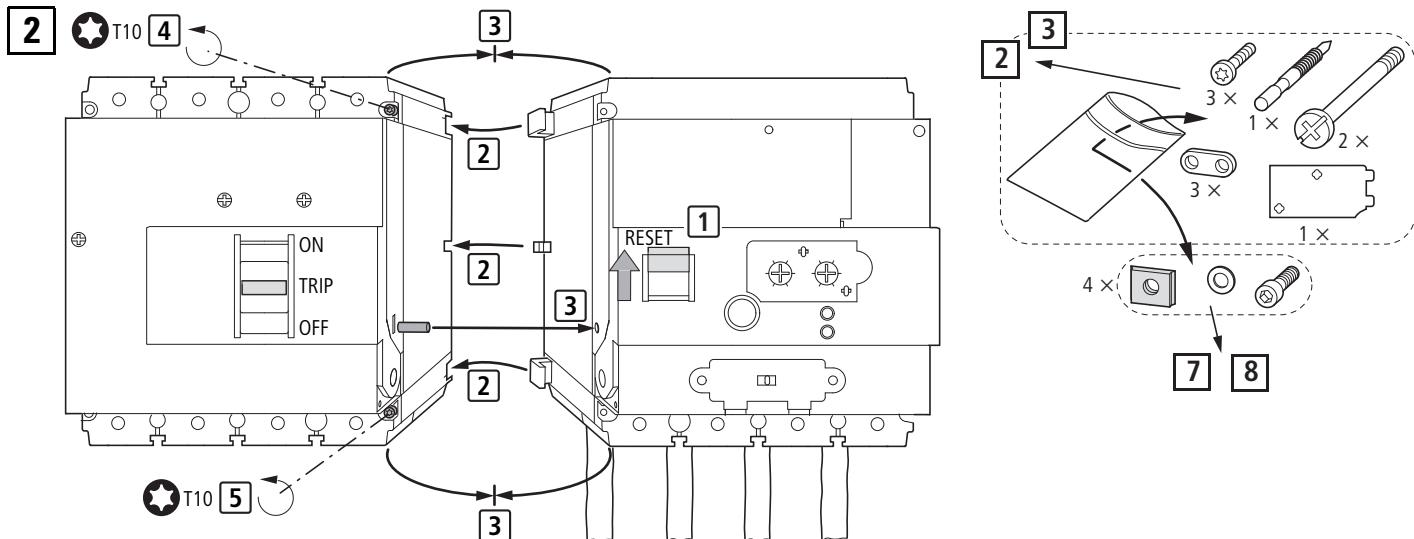
Встановлення пристрою, так само, як і робота з ним, повинні виконуватись кваліфікованим електриком або персоналом, що пройшов спеціальну підготовку.

(ar) **تحذير! تيار كهربائي! خطر موت**  
التشويش والتلفيف وأعمال  
الصيانة يجب أن تقام فقط من طرف  
موظفي الم--- وهلين

**NZM1(-4)-XFI(30)(300)R**

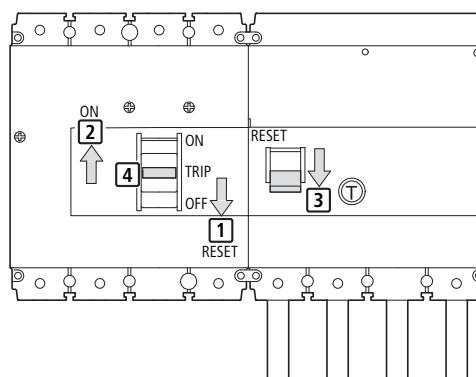
**1**

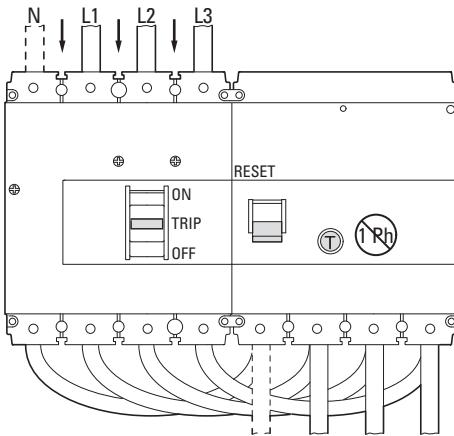




05/24 IL01219028Z

(en) Mechanical function test after assembling	(hu) Mechanikai funkcióteszt összeszerelés után
(de) Mechanischer Funktionstest nach Zusammenbau	(lv) Mehānisko funkciju tests pēc samontēšanas
(fr) Test de fonctionnement mécanique suite au montage	(lt) Mechaninės dalies funkcinių testas surinkus
(es) Verificación mecánica tras el montaje	(pl) Test funkcji mechanicznych po złożeniu
(it) Controllo funzionamento meccanico dopo l'assemblaggio	(sl) Preizkus mehanskih funkcij po sestavljanju
(zh) 组装后的机械功能测试	(sk) Skúška mechanickej funkčnosti po montáži
(ru) Проверка функционирования механической части после монтажа	(bg) Механичен функционален тест след монтажа
(nl) Mechanische functietest na montage	(ro) Test de funcționare mecanică după asamblare
(da) Mekanisk funktionstest efter montering	(hr) Testiranje mehaničke funkcije nakon sastavljanja
(el) Μηχανική δοκιμή λειτουργίας μετά από τη συναρμολόγηση	(tr) Montajdan sonra mekanik fonksiyon testi
(pt) Teste de funcionamento mecânico após a montagem	(sr) Testiranje mehaničke funkcije nakon sastavljanja
(sv) Mekaniskt funktionstest efter montering	(no) Mekanisk funksjonstest etter montering
(fi) Mekaaninen toimintatesti asennuksen jälkeen	(uk) Перевірка функціонування механічної частини після монтажу
(cs) Zkouška mechanické funkce po montáži	(ar) اختبار التشغيل الكهربائي قبل التكليف ومرة في الشهر
(et) Mehhaanilise toimivuse test pärast kokkupanekut	





**en CAUTION!**  
Supply from the top.  
Otherwise the residual-current circuit-breaker may be  
destructured in the case of error.  
Not suitable for 1-phase systems.

**de VORSICHT!**  
Die Einspeisung muss von oben erfolgen.  
Nichtbeachtung führt im Fehlerfall zur Zerstörung  
des Fehlerstromauslösers.  
Nicht für 1-phägige Systeme geeignet.

**fr ATTENTION!**  
Alimentation par le haut.  
Sinon, risque de destruction du disjoncteur diffé-  
rentiel en cas de défaut.  
Ne convient pas aux systèmes monophasés.

**es ATENCIÓN!**  
La alimentación debe realizarse desde arriba.  
En caso de error, la no observancia de este punto  
puede provocar la destrucción del disparador de  
corriente de defecto.  
No adecuado para sistemas monofásicos.

**it ATTENZIONE!**  
L'alimentazione deve avvenire dall'alto.  
L'inosservanza porta in caso di guasto ad un danno  
dello sganciatore di corrente di guasto.  
Non adatto a sistemi monofase.

**zh 注意！**  
供给必须从上部进行。  
不注意上述要求，在故障情况下故障电流切断器  
会被损坏。  
不适用于单相系统

#### (ru) ВНИМАНИЕ!

Подача сверху.  
В противном случае при возникновении сбоя выключатель остаточных токов будет поврежден.  
Не подходит для однофазных систем.

#### (nl) VOORZICHTIG!

Sluit de voeding aan de bovenkant aan.  
Anders kan de aardlekschakelaar onherstelbaar worden beschadigd in het geval van een storing.  
Niet geschikt voor eenfasesystemen.

#### (da) FORSIGTIG!

Strømforsyning set ovenfra.  
Ellers kan fejlstrømsafbryderen blive destrueret i tilfælde af fejl.  
Ikke egnat til systemer med 1 fase.

#### (el) ПРОСОХИ!

Η παροχή ρεύματος πραγματοποιείται από το πάνω μέρος.  
Διαφορετικά, ο αυτόματος διακόπτης προστασίας από ρεύματα διαρροής μπορεί να καταστραφεί σε περίπτωση βλάβης.  
Δεν ενδείκνυται για μονοφασικά συστήματα.

#### (pt) CUIDADO!

A alimentação deve ser realizada a partir da parte superior.  
A não observância desta instrução poderá resultar na destruição do disjuntor de corrente residual em caso de erro.  
Não adequado para sistemas monofásicos.

#### (sv) OBSERVERA!

Matning från ovansidan.  
I annat fall kommer jordfeelsbrytaren att gå sänder om det uppstår fel.  
Inte lämpligt för enfassystem.

#### (fi) VAROITUS!

Syöttö ylhäältä.  
Muussa tapauksessa jäähennösvirran katkaisija voi vioittua virhetilanteessa.  
Ei soveltu 1-vaiheisiin järjestelmiin.

#### (cs) UPOZORNĚNÍ!

Přívod napájení připojujte shora.  
V opačném případě může při chybě dojít ke zničení proudového chrániče.  
Nevhodné pro jednofázové systémy.

#### (et) ETTEVAATUST!

Vool peab tulema ülalt.  
Muidu võib rikkevoolukaitsetüli rikke korral kahjustada saada.  
Ei sobi 1-faasiliste süsteemidega.

#### (hu) FIGYELEM!

Tápellátás fentől.  
Egyébként hiba esetén az áram-védőkapcsoló tönkremehet.  
Nem használható 1-fázisú rendszerekhez.

#### (lv) UZMANĪBU!

Padeve no augšas.  
Pretējā gadījumā paliekošās strāvas slēdzis kļūmes gadījumā var tikt iznīcināts.  
Nav piemērots vienfāzu sistēmām.

#### (lt) PERSPEJIMAS!

Maitinimas prijungiamas iš viršaus.  
Kitaip klaidos atveju liekamosios srovės grandinės pertraukiklį galite sugadinti.  
Netinka vienfazei sistemai.

#### (pl) PRZESTROGA!

Zasilanie od góry.  
W przeciwnym razie wyłącznik różnicowoprądowy może zostać zniszczony w przypadku wystąpienia usterki.  
Nieprzeznaczony do użytku z układami 1-fazowymi.

#### (sl) POZOR!

Napajanje od zgornja.  
V nasprotnem primeru se lahko odklopno stikalo na diferenčni tok v primeru napake uniči.  
Ni primerno za enofazne sisteme.

#### (sk) UPOZORNENIE!

Napájanie zhora.  
Inak v prípade chyby môže dôjsť k zničeniu ističa zvyškového prúdu.  
Nevhodné pre 1-fázové systémy.

#### (bg) ВНИМАНИЕ!

Подайте захранване от горната страна.  
В противен случай дефектнотоковият прекъсвач може да бъде повреден при грешка.  
Не е подходящ за 1-фазни системи.

#### (ro) ATENTIE!

Alimentare prin partea superioară.  
În caz contrar, disjunctorul de curent rezidual poate fi distrus în caz de eroare.  
Nu este potrivit pentru sisteme monofazice.

#### (hr) PAZNJA!

Napajanje s gornje strane.  
U suprotnom može doći do uništenja prekidača strujnog kruga preostale struje u slučaju pogreške.  
Nije prikladno za jednofazne sustave.

#### (tr) DİKKAT!

Üstten besleme.  
Aksi takdirde hata durumunda artık devre kesici tahrip olabilir.  
1 fazlı sistemler için uygun değildir.

#### (sr) ОПРЕЗ!

Napajanje na gornjoj strani.  
U suprotnom u slučaju greške može doći do uništenja prekidača kola preostale struje.  
Nije predviđeno za 1-fazne sisteme.

#### (no) FORSIKTIG!

Forsyning fra toppen.  
Ellers kan jordfeilbryteren bli destruert i tilfelle feil.  
Ikke egnat for 1-fasede systemer.

#### (uk) УВАГА!

Подача живлення зверху.  
Інакше вимикач залишкових струмів у разі помилки буде зруйновано.  
Не придатний для 1-фазних систем.

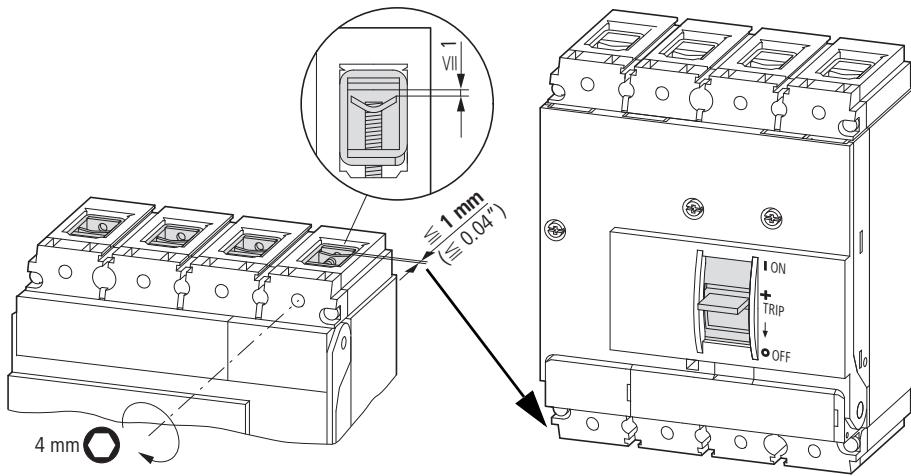
#### (ar) انتبه !

خلاف ذلك سيتم تدمير قاطع الدائرة الحالية المتبقية في حالة الخطأ.  
خلاف ذلك ، قد يتم تدمير قاطع دائرة التيار المتبقى في حالة الخطأ.

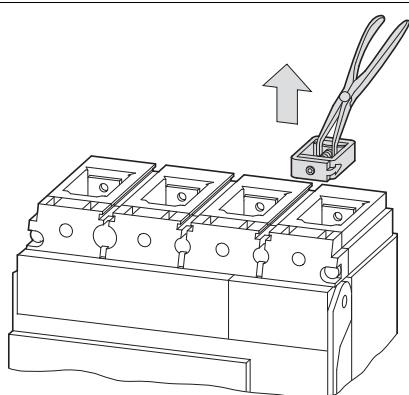
غير مناسب لأنظمة المرحلة الأولى

5

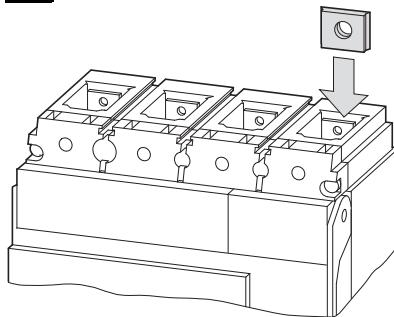
- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (en) Bottom connection         | (et) Ühendus alt               |
| (de) Anschluss unten           | (hu) Alsó csatlakozás          |
| (fr) Raccordement inférieur    | (lv) Pieslēgums apakšā         |
| (es) Conexión inferior         | (lt) Prijungimas apačioje      |
| (it) Collegamento inferiore    | (pl) Dolne podłączenie         |
| (zh) 下部接头                      | (sl) Priklop na spodnji strani |
| (ru) Присоединение низ         | (sk) Spodné pripojenie         |
| (nl) Aansluiting aan onderkant | (bg) Свързване отдолу          |
| (da) Tilslutning forneden      | (ro) Conectare inferioară      |
| (el) Σύνδεση στο κάτω μέρος    | (hr) Spoj na donjoj strani     |
| (pt) Ligação inferior          | (tr) Alt bağlama               |
| (sv) Bottenanslutning          | (sr) Spoj na donjoj strani     |
| (fi) Pohjaliittäntä            | (no) Tilkobling i bunn         |
| (cs) Připojení zespodu         | (uk) Підключення знизу         |
|                                | (ar) اتصال السطح<br>السفل      |



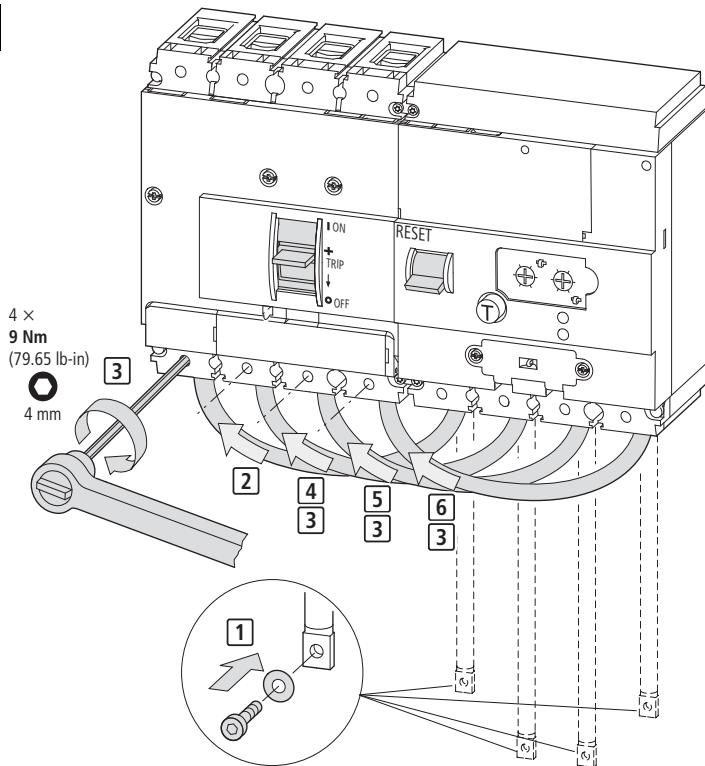
6



7

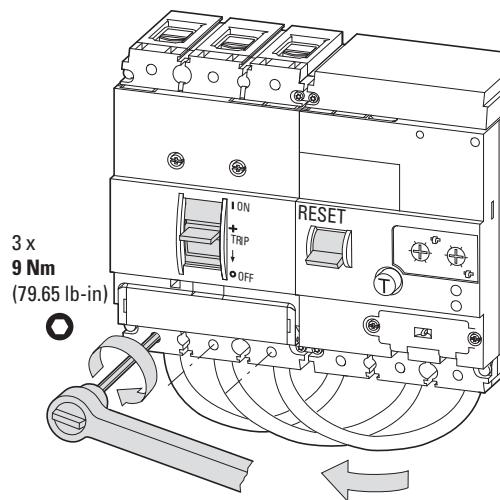


8

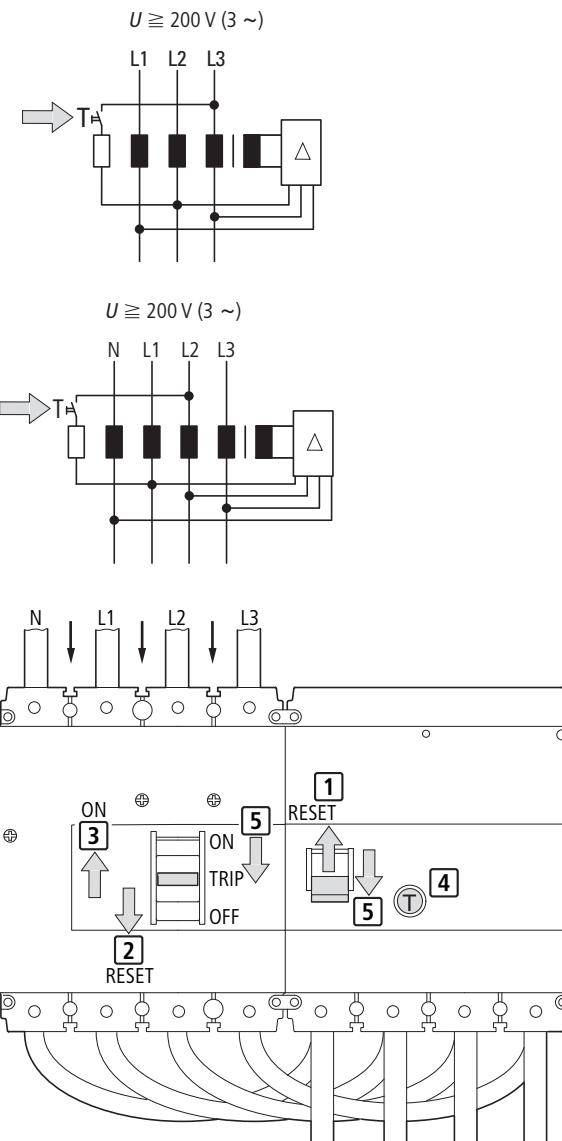


---

NZM1-XFI(30)(300)R



- (en) Electrical function test  
Before commissioning and once a month
- (de) Elektrischer Funktionstest  
Vor Inbetriebnahme und einmal im Monat
- (fr) Test de fonctionnement électrique  
Avant de la mise en service et une fois par mois
- (es) Verificación eléctrica  
Antes de puesta en servicio y una vez al mes
- (it) Controllo funzionamento elettrico  
Prima della messa in servizio e una volta per mese
- (zh) 电动功能测试  
每月一次 + 在调试前
- (ru) Проверка функционирования электрической части  
Перед вводом в эксплуатацию и один раз в месяц
- (nl) Elektrische functietest  
Vóór ingebruikneming en één keer per maand
- (da) Elektrisk funktionstest  
Før ibrugtagning og én gang om måneden
- (el) Ηλεκτρική δοκιμή λειτουργίας  
Πριν από τη αρχική έναρξη λειτουργίας και μία φορά το μήνα
- (pt) Teste de funcionamento elétrico  
Antes da colocação em funcionamento e uma vez por mês
- (sv) Elfunktionstest  
Före användning och en gång i månaden
- (fi) Sähkötoimintojen testaus  
Ennen käyttöönottoa ja kerran kuukaudessa
- (cs) Test elektrických funkcí  
Před uvedením do provozu a jednou měsíčně
- (et) Elektrotoimivustest  
Enne kasutuselevõttu ja kord kuus
- (hu) Elektromos részek funkciótesztje  
Üzembe helyezés előtt és havonta egyszer
- (lv) Elektrisko funkciju tests  
Pirms ekspluatācijas sākšanas un vienu reizi mēnesī
- (lt) Elektrinės dailies funkcinių testas  
Prieš ekspluatacijos pradžią ir kartą mėnesį.
- (pl) Test funkcji elektrycznych  
Przed oddaniem do eksploatacji raz w miesiącu
- (sl) Preizkus električnih funkcij  
Pred pripravo na zagon in enkrat mesečno
- (sk) Skúška elektrickej funkčnosti  
Pred uvedením do prevádzky a raz mesačne
- (bg) Тест на електрическата функция  
Пред пускане в експлоатация и веднъж месечно
- (ro) Test de funcționare electrică  
Înainte de punerea în funcțiune și o dată pe lună
- (hr) Testiranje električne funkcije  
Prije stavljanja u upotrebu i jednom mjesечно
- (tr) Elektrik fonksiyonu testi  
Devreye almadan önce ve ayda bir
- (sr) Testiranje električne funkcije  
Pre puštanja u upotrebu i jednom mesečno
- (no) Elektrisk funksjonstest  
Før oppstart og én gang i måneden
- (uk) Перевірка функціонування електричної частини  
Перед уведенням в експлуатацію ѹ один раз на місяць
- (ar) اختبار التشغيل الكهربائي قبل التكليف ومرة في الشهر



## (en) NOTICE

If the orange LED flashes (4 x / sec) and the green LED goes out after pressing the test button, the device combination NZM1-RCD-Block has been mounted incorrectly.

## Reasons:

1. The shunt release XASFIU has been mounted or wired incorrectly..
2. The supply side has not been observed (preset supply side: upper terminal of the NZM1).

## (de) HINWEIS

Wenn nach Betätigung der Prüftaste die orange LED blinkt (4 x / sec) und die grüne LED verlischt, wurde die Gerätekombination NZM1-RCD-Block unsachgemäß montiert.

## Ursachen:

1. Der Arbeitsstromauslöser XASFIU wurde nicht ordnungsgemäß montiert oder verdrahtet.
2. Die Einspeiseseite wurde nicht beachtet (vorgegebene Einspeiseseite: obere Klemmen des NZM1)

## (fr) REMARQUE

Si après actionnement du bouton d'essai, la LED orange clignote (4 x / sec) et la LED verte s'éteint, le bloc NZM1-RCD n'a pas été monté correctement.

## Origines du défaut :

1. Le déclencheur à émission de tension XASFIU n'a pas été monté/câblé correctement.
2. Le sens d'alimentation n'a pas été respecté (sens d'alimentation prescrit : borne en haut du NZM1).

## (es) NOTA

Si tras pulsar la tecla de prueba el LED naranja parpadea (4 x / seg) y se apaga el LED verde, significa que la combinación de aparato NZM1-RCD-Block se ha montado incorrectamente.

## Causas:

1. El disparador shunt XASFIU no se ha montado o cableado correctamente.
2. No se ha tenido en cuenta el lado de alimentación (lado de alimentación preajustado: borne superior del NZM1).

## (it) NOTA

Se dopo l'azionamento del tasto di prova, il LED arancio lampeggia (4 x / sec) e il LED verde si spegne, la combinazione di apparecchi NZM1-RCD-Block è stata montata in modo improprio.

## Cause:

1. Lo sganciatore a lancio di corrente XASFIU non è stato montato o cablato in modo corretto.
2. Il lato di alimentazione non è stato rispettato (lato di alimentazione predisposto: morsetto superiore di NZM1).

## (zh) 小心

如果操作检测按钮后橙色 LED 灯闪烁 (4 次 / 秒) 而绿色 LED 灯熄灭，那么仪器组合 NZM1-RCD 模块安装错误。

## 原因：

1. 工作电流触发器 XASFIU 未正确安装或接错了线。
2. 未注意馈线侧（预先规定的馈线侧：NZM1 的上接线端）。

## (ru) Внимание!

Если после нажатия проверочной клавиши оранжевый СИД мигает (4 x /sec) а зеленый СИД гаснет, то комбинация приборов блок NZM1-RCD была смонтирована ненадлежащим образом.

## Причины:

1. Расцепитель рабочего тока XASFIU был смонтирован или скоммутирован ненадлежащим образом.
2. Не была соблюдена сторона запитки (заданная сторона запитки: верхние клеммы NZM1)

## (nl) KENNISGEVING

Als de oranje LED knippert (4 x / sec) en de groene LED uitgaat na het indrukken van de testknop, is de apparaatcombinatie NZM1-RCD-Blok onjuist gemonteerd.

## Oorzaken:

1. De spanningslosser XASFIU is op onjuiste wijze gemonteerd of bedraad.
2. De voedingszijde is niet in acht genomen (instelling voedingszijde: bovenste klem van de NZM1).

## da BEMÆRK

Hvis den orange lysdiode blinks (4 x / sek.), og den grønne lysdiode slukkes, når der trykkes på testknappen, så er den kombinerede NZM1-RCD-Blok monteret forkert.

Årsager:

1. Shuntudløseren, XASFIU, er monteret eller tilsluttet forkert.
2. Forsyningssiden er ikke tilsluttet korrekt (forudindstillet forsyningsside: øverste terminal på NZM1).

## el ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Av η πορτοκαλί λυχνία LED αναβοσθήνει (4 φορές/δευτερόλεπτο) και η πράσινη λυχνία LED σθήνει αφού πατηθεί το κουμπί δοκιμής, ο συνδυασμός των συσκευών NZM1-RCD-Block δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.

Aιτίες:

1. Η διάταξη απεμπλοκής τάσης XASFIU έχει τοποθετηθεί ή καλωδιωθεί λάθος.
2. Η πλευρά τροφοδοσίας δεν έχει ληφθεί υπόψη (προδιαγραφόμενη πλευρά τροφοδοσίας: επάνω ακροδέκτης του NZM1).

## pt AVISO

Se o LED laranja piscar (4 vezes por segundo) e o LED verde apagar após premir o botão de teste, a combinação de dispositivos NZM1-RCD-Block foi montada incorretamente.

Causas:

1. Instalação incorreta do disparador de tensão XASFIU ou dos respetivos cabos.
2. O lado de alimentação não foi respeitado (lado de alimentação predefinido: terminal superior do NZM1).

## sv OBS

Om den orangefärgade lysdioden blinkar (fyra gånger i sekunder) och den gröna lysdioden släcks när du trycker på testknappen har du monterat NZM1-RCD-enhetskombinationsblocket på fel sätt.

Orsaker:

1. Shuntversionen XASFIU har monterats eller kopplats på fel sätt.
2. Försörjningssidan har inte observerats (förinställd matningssida: övre plint på NZM1).

## fi HUOM

Jos oranssi merkkivalo vilkkuu (4 x / s) ja vihreä merkkivalo sammuu testipainikkeen painamisen jälkeen, laiteyhdistelmä NZM1-RCD-lohko on asennettu väärin. Syyt:

1. Jänneti laukaisin XASFIU on asennettu tai johdotettu väärin.
2. Syöttöpuolta ei ole noudatettu (esiasetettu syöttöpuoli: NZM1:n yläliitääntä).

## cs OZNÁMENÍ

Pokud oranžová kontrolka LED bliká (4krát za sekundu) a zelená kontrolka LED po stisknutí testovacího tlačítka zhasne, kombinace zařízení NZM1-RCD-Blok byla instalována nesprávně.

Důvody:

1. Vypínací spoušť XASFIU byla nainstalována nebo zapojena nesprávně.
2. Nebyla dodržena napájecí strana (výchozí napájecí strana: horní svorka jednotky NZM1).

## et MÄRKUS

Kui pärast testinupu vajutamist oranž LED vilgub (4 x / s) ja roheline LED kustub, on seadme NZM1-RCD-ploki kombinatsioon valesti paigaldatud.

Põhjused

1. Šuntvabasti XASFIU on valesti paigaldatud või ei ole selle juhtmeühendused korrektsed.
2. Ei ole kinni peetud voolu sisememise küljest (voolu sisememise eelseadistatud kulg: NZM1 ülemine terminal).

## hu MEGJEGYZÉS

Ha a narancssárga LED-fény villog (4x/mp) és a zöld LED-fény kialszik a tesztgomb megnyomása után, az eszközök kombinációjából álló NZM1-RCD Blokk rosszul lett felszerelve. Okok:

1. Az XASFIU söntkioldó vezetékezése vagy felszerelése hibás.
2. Nem vették figyelembe a tápellátás oldalát (előre beállított tápellátási oldal: az NZM1 felső csatlakozója).

## lv UZMANĪBU

Ja pēc testa pogas nospiešanas mirgo oranžā gaismas diode (4 x/s), bet zāļa gaismas diode pēc testa pogas nospiešanas nodziest, ierīču kombinācijas bloks NZM1-RCD-Bloks nav samontēts pareizi.

Cēloji:

1. Darba strāvas sadalītājs XASFIU tika samontēts vai saslēgts nepareizi.
2. Nav ievērota padoves puse (iepriekšnoteiktā padoves puse NZM1 augšējā pieslēgvietā).

## lt PASTABA

Jeigu geltonas LED mirksi (4 kartus per sekundę), o žalias LED užgėsta paspaudus testo mygtuką, tuomet prietaisais su NZM1-RCD-Bloku susijungtas netinkamai.

Priežastys:

1. XASFIU šuntinis atkabiklis buvo netinkamai pritvirtintas arba prijungtas.
2. Neatsižvelgta į maitinimo pusę (nustatyta maitinimo pusė: NZM1 viršutinis gnybtas).

## pl KOMUNIKAT

Jeżeli migająca pomarańczowa dioda LED (4 x / s), a zielona dioda LED gaśnie po naciśnięciu przycisku testu, blok NZM1-RCD urządzenia zostało zamontowane nieprawidłowo.

Przyczyny:

1. Wyzwolacz wzrostowy XASFIU został nieprawidłowo zamontowany lub podłączony.
2. Nie zaobserwowano strony zasilania (wstępnie ustawniona strona zasilania: górnego zacisku NZM1).

## sl OBVESTILO

Če oranžni indikator LED utripa (4-krat/s) in zeleni indikator LED po pritisku gumba za preizkus ugasne, je bila kombinacija sklopa NZM1-RCD nameščena nepravilno.

Vzroki:

1. Sprostitvena enota XASFIU je bila nepravilno nameščena ali ozičena.
2. Stran napajanja ni bila upoštevana (prednastavljena stran napajanja: zgornji terminal NZM1).

## sk OZNÁMENIE

Ak oranžová kontrolka LED bliká (4 x/s) a zelená kontrolka LED po stlačení testovacieho tlačidla zhasne, znamená to, že kombinácia zariadenia NZM1-RCD-Blok bola nainštalovaná nesprávne.

Pričiny:

1. Vypinacia napäťová spúšť XASFIU bola nesprávne nainštalovaná alebo zapojená.
2. Nebola dodržaná strana napájania (predpísaná strana napájania: horný terminal NZM1).

## bg ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ako oranževият светодиод мига (4 пъти в секунда) и зеленият светодиод изгасва след натискане на тестовия бутон, комбинацията от устройството и блока NZM1-RCD е монтирана неправилно.

Причини:

1. Шунтиращият прекъсвач XASFIU е монтиран или окабелен неправилно.
2. Страната на захранването не е спазена (предварително зададена страна на захранването: горна клема на NZM1).

## ro NOTĂ

Dacă după apăsarea butonului de test LED-ul portocaliu luminează intermitent (4 x / s), iar LED-ul verde se stinge, combinația dispozitivului NZM1-RCD-Block a fost montată incorrect.

Motive:

1. Declanșatorul de tensiune XASFIU a fost montat sau cablat incorrect.
2. Partea alimentării nu a fost respectată (partea alimentare presetată: terminal superior al NZM1).

## hr NAPOMENA

Ako crveni LED indikator bljeska (4 puta u sekundi), a zeleni LED indikator presene svijetliti nakon pritiskanja gumba za testiranje, kombinacija uređaja NZM1-RCD-Blok nije pravilno montirana.

Razlozi:

1. Okidač radne struje XASFIU nepravilno je montiran ili ozičen.
2. Nije uzeta u obzir strana napajanja (zadana strana napajanja: gornji terminal okidača NZM1).

## tr BİLDİRİM

Test tuşuna bastıktan sonra turuncu LED yanıp sönerse (saniyede 4 kez) ve yeşil LED sönerse NZM1-RCD cihazı kombinasyonu bloğu yanlış takılmıştır.

Nedenler:

1. XASFIU sönt ayırmaya elemanı yanlış takılmış veya bağlanmıştır.
2. Besleme tarafı izlenmemiştir (ön ayarlı besleme tarafı: NZM1 üst terminali).

## sr OBAVEŠTENJE

Ako narandžasti LED bleska (4 puta / s) i zeleni LED se isključi nakon pritiskanja tastera za testiranje, kombinacija uređaja NZM1-RCD-Blok je pogrešno montirana.

Razlozi:

1. Okidač radne struje XASFIU je pogrešno montiran ili ozičen.
2. Nije uzeta u obzir strana napajanja (unapred zadata strana napajanja: gornji terminal na NZM1).

## no MERK

Hvis den oransje LED-lampen (4 ganger per sekund) og den grønne LED-lampen slukkes når du trykker på testknappen, er enhetskombinasjonen NZM1-RCD-Blokk feilmontert.

Årsaker:

1. Shuntløseren XASFIU er feilmontert eller feilkabed.
2. Forsyningssiden er ikke observert (forhåndsinnstilt forsyningsside: øvre terminal av NZM1).

## uk ПОВІДОМЛЕННЯ!

Якщо після натискання клавіші перевірки помаранчевий світлодіод блимає (4 рази за секунду), а зелений світлодіод гасне, то комбінація пристройів блоку NZM1-RCD була змонтована неналежним чином.

Причини

1. Неправильнно встановлено або підключено шунтовий розмик XASFIU.
2. Неправильно вибрано сторону подачі (передбачена сторона подачі — верхня клема блока NZM1).

## ar ملاحظة

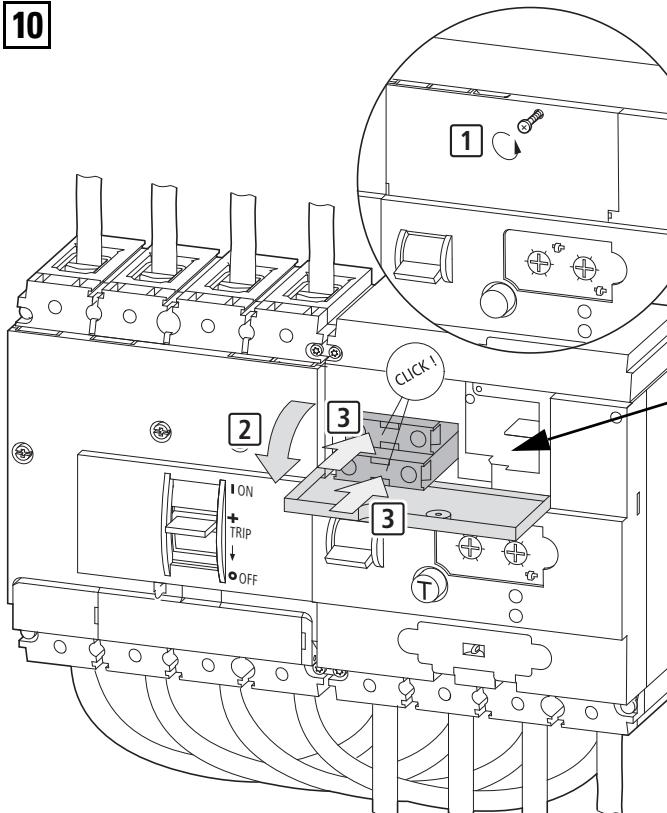
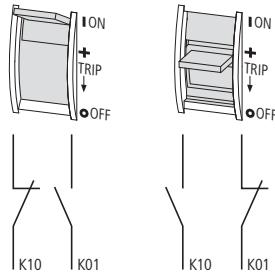
LED البرتقالي (4 × ثانية) و احتفاء ضوء LED في حالة وعيض مؤشر ، الأخضر بعد الضغط على زر الاختبار

تم شكل غير صحيح NZM1-RCD-Block ترکیب مجموعة الأجهزة

الأسباب:

- يشكل غير صحيح XASFIU تم تركيب أو توصيل التحويلة الالاتصالات جانب التزود (جانب التزود المحدد مسبقًا) : الطرف المقابل تم ملاحظة العلوي NZM1.

10

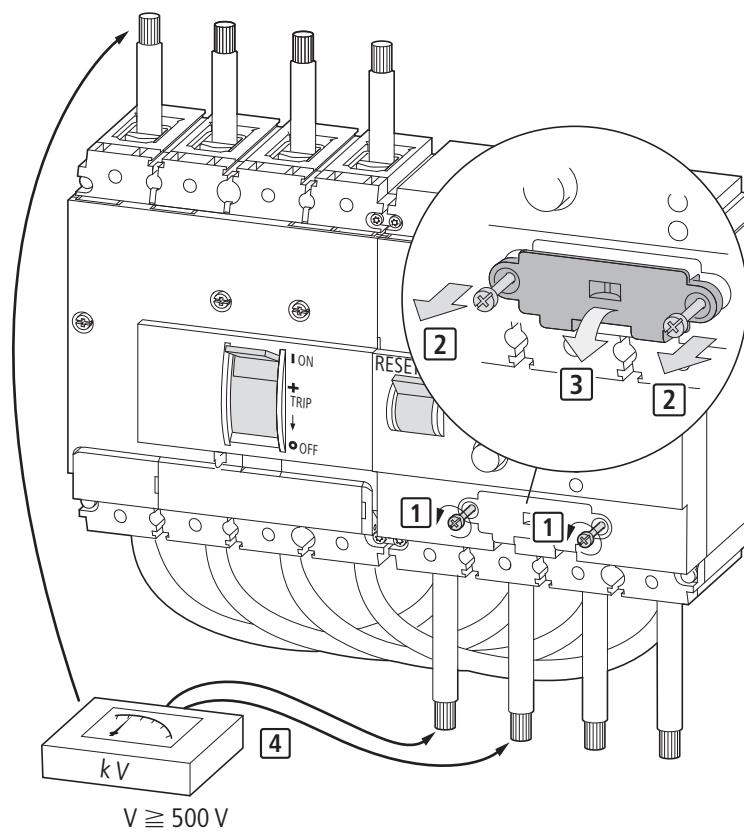
M22-K10  
M22-K01

(en) <b>Insulation test</b>	(da) <b>Isoleringstest</b>	(lv) <b>Izolācijas pārbaude</b>	(tr) <b>Yalitüm testi</b>
(de) <b>Isolationsprüfung</b>	(el) <b>Δοκιμή μόνωσης</b>	(lt) <b>Izoliacijos bandymas</b>	(sr) <b>Testiranje izolacije</b>
(fr) <b>Essai d'isolation</b>	(pt) <b>Teste de isolamento</b>	(pl) <b>Test izolacji</b>	(no) <b>Isolasjonstest</b>
(es) <b>Prueba de aislamiento</b>	(sv) <b>Isoleringstest</b>	(sl) <b>Preizkus izolacije</b>	(uk) <b>Випробування ізоляції</b>
(it) <b>Prova di isola ento</b>	(fi) <b>Eristystestaus</b>	(sk) <b>Skúška izolácie</b>	(ar) <b>اختبار العزل</b>
(zh) <b>绝缘检查</b>	(cs) <b>Test izolační schopnosti</b>	(bg) <b>Тестване на изолацията</b>	
(ru) <b>роверка изоляции</b>	(et) <b>Isolatsioonitest</b>	(ro) <b>Test de izolare</b>	
(nl) <b>Isolatietest</b>	(hu) <b>Szigetelés-ellenállási vizsgálat</b>	(hr) <b>Testiranje izolacije</b>	

(lv) <b>Izolācijas pārbaude</b>	(tr) <b>Yalitüm testi</b>
(lt) <b>Izoliacijos bandymas</b>	(sr) <b>Testiranje izolacije</b>
(pl) <b>Test izolacji</b>	(no) <b>Isolasjonstest</b>
(sl) <b>Preizkus izolacije</b>	(uk) <b>Випробування ізоляції</b>
(sk) <b>Skúška izolácie</b>	(ar) <b>اختبار العزل</b>
(bg) <b>Тестване на изолацията</b>	
(ro) <b>Test de izolare</b>	
(hr) <b>Testiranje izolacije</b>	

05/24 IL01219028Z

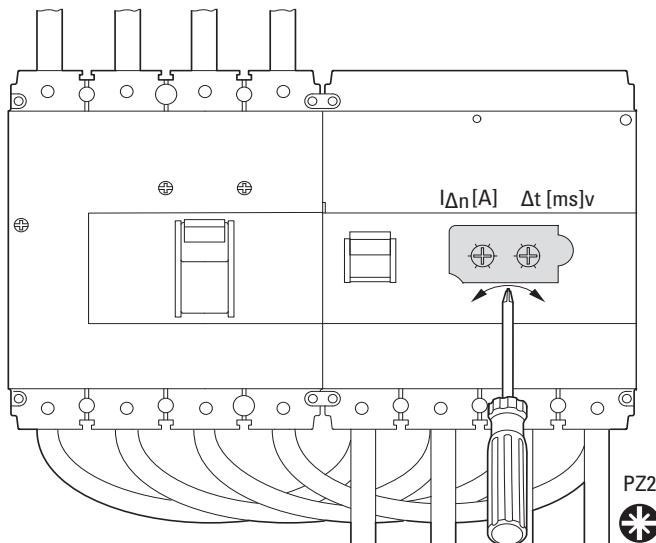
11



V ≥ 500 V

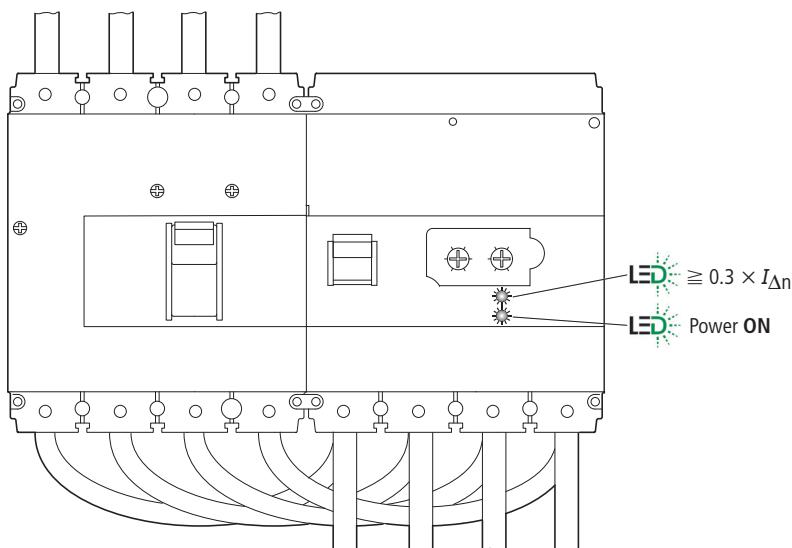
12

## NZM1-XFIR



$I_{\Delta n}$  [A]: 0.03; 0.1; 0.3; 0.5; 1; 3  
 $\Delta t$  [ms]: 10; 60; 150; 300; 450  
 $I_{\Delta n} 0.03$  A =  $\Delta t$  10 ms

13



05/24 IL01219028Z

14

