



**(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 elétrica!**  
A instalação do dispositivo, bem como todos os trabalhos devem ser realizados por um electricista qualificado ou por pessoal especialmente formado.

**(sv) Livsfara genom elektrisk ström!**  
Installation, idrifttagande 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) Eluhtlik! Elektrilöögiht!**  
Paigaldus-, kasutus- ja hooldustööd peab läbi viima ainult kvalifitseeritud personal.

**(hu) Életveszély az elektromos áram révén!**  
Az eszköz felszerelését, valamint az ehhez kapcsolódó összes munkát szakképzett villanyszerelővel vagy szakképzett személynél kell elvégeznie.

**(lv) Elektriskā strāva apdraud dzīvību!**  
Uzstādīšana, nodošana ekspluatācijā un apkopes darbi jāveic tikai kvalificētam personālam.

**(lt) Pavojus gyvybei dėl elektros srovės!**  
Įrengimo, paleidimo ir techninės priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas 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) Življenjska nevarnost zaradi električnega toka!**  
Dela montaže, zagona in vzdrževanja morajo izvajati samo usposobljeno osebeje.

**(sk) Nebezpečnost ohrozenia života elektrickým prúdom!**  
Inštalácia 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 făcute 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 ehliyetli elektrikçiler ve kişiler tarafından yapılmalıdır.

**(sr) Električna struja! Opasnost po život!**  
Арбеитен бзв. Монтажа и диесем Продукт дарф од Електрофацхкрафтен унд електротехнисцх унтервиеесенен Персонен аусгефурхт верден.

**(no) Elektrisk strøm! Livsfare!**  
Installasjon av enheten, samt arbeid på den, skal kun utføres av kvalifisert personell, eller av de som er spesielt opplært til dette arbeidet.

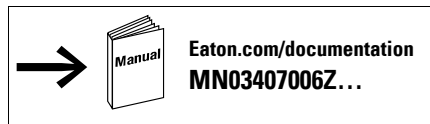
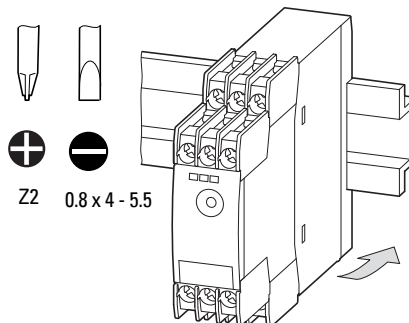
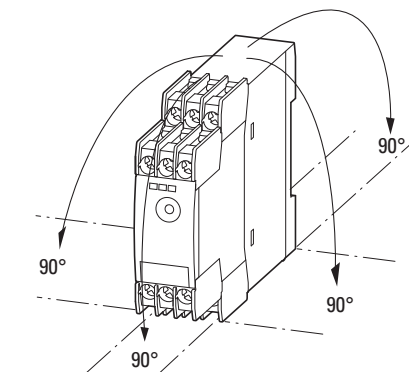
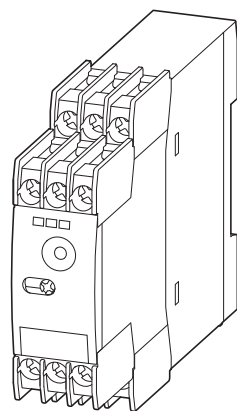
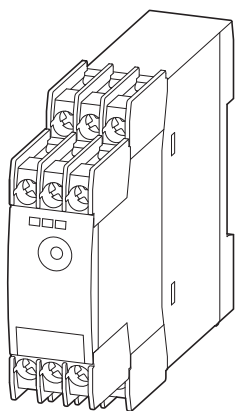
**(uk) Електричний струм! Небезпечно для життя!**  
Встановлення пристрою, так само, як і робота з ним, повинні виконуватись кваліфікованим електриком або персоналом, що пройшов спеціальну підготовку.

**(ar) تحذير! تيار كهربائي! خطر موت الشبكت والتكليف و أعمال الصيانة يجب أن تقام فقط من طرف الموظفين المؤهلين**

## EMT6-K EMT6-KDB EMT6-DBK

EMT6-K

EMT6-KDB, EMT6-DBK



### CSA



**(en) WARNING**

Transient surge suppression shall be installed on the line side of this equipment and shall be rated n/a V (phase to ground), 275 V (Phase to phase), suitable for overvoltage category III, and shall provide protection for a rated impulse withstand voltage peak of 4 kV.

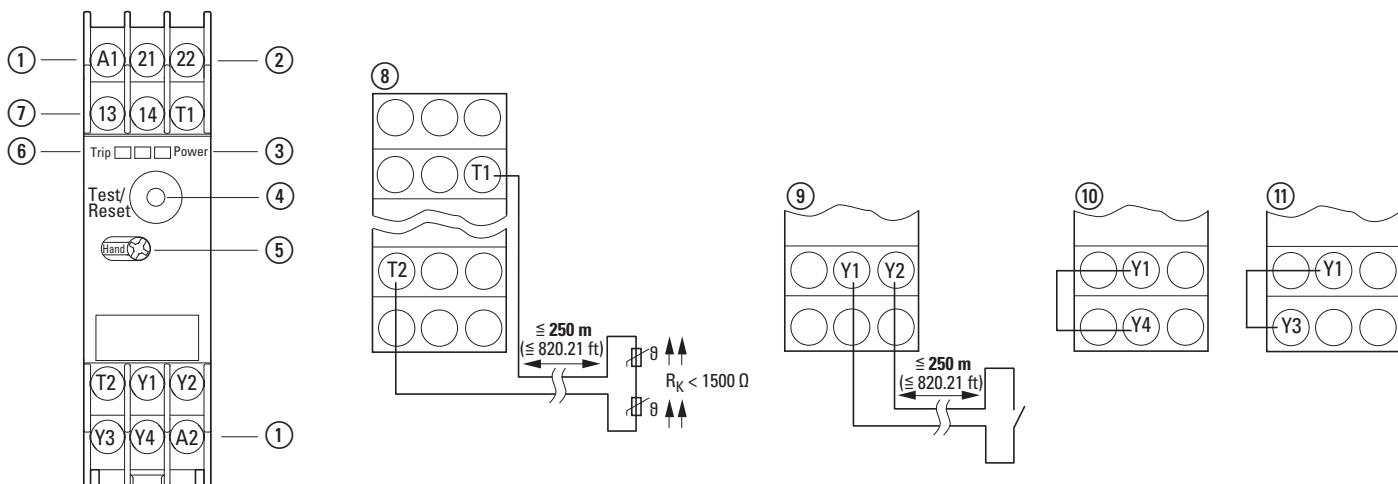
**(fr) AVERTISSEMENT**

Un dispositif de suppression des surtensions transitoires doit être prévu côté ligne de l'appareillage et doit être de n/a V (phase/terre), 275 V (phase/phase), compatible avec la catégorie de surtension III, et doit fournir une protection pour une tension assignée de tenue aux chocs de 4 kV.

### UL/CSA



- Max. Surrounding air temperature rating 40 centigrade degree
- Use copper conductors only
- For use in pollution degree 2 environment only



- en**
- ① Rated control supply voltage (A1/A2)
  - ② Auxiliary contact (break contact 21/22)
  - ③ Supply LED (green)
  - ④ Test/Reset
  - ⑤ Manual and automatic reset
  - ⑥ Tripped LED (red)
  - ⑦ Auxiliary contact (make contact 13/14)
  - ⑧ Thermistor (T1/T2)
  - ⑨ Remote reset (Y1/Y2)
  - ⑩ Switching off undervoltage protection
  - ⑪ Switching off short-circuit monitoring

- de**
- ① Bemessungssteuerspeisespannung (A1/A2)
  - ② Hilfskontakt Öffner (21/22)
  - ③ Netz-LED (grün)
  - ④ Test/Reset
  - ⑤ Hand/Automatik Reset
  - ⑥ Ausgelöst-LED (rot)
  - ⑦ Hilfskontakt Schließer (13/14)
  - ⑧ Thermistor (T1/T2)
  - ⑨ Fern-Reset (Y1/Y2)
  - ⑩ Abschaltung Nullspannungssicherheit
  - ⑪ Abschaltung Kurzschlussüberwachung

- fr**
- ① Tensions d'alimentation assignées (A1/A2)
  - ② Contact auxiliaire à ouverture (21/22)
  - ③ DEL prêt à fonctionner (vert)
  - ④ Test/Réarmement
  - ⑤ Reset manuel ou automatique
  - ⑥ DEL déclenchement (rouge)
  - ⑦ Contact auxiliaire de fermeture (13/14)
  - ⑧ Thermistances (T1/T2)
  - ⑨ Réarmement à distance (Y1/Y2)
  - ⑩ Coupure protection contre les coupures de tension
  - ⑪ Coupure contrôle de court-circuit

- es**
- ① Tensión nominal alimentación mando (A1/A2)
  - ② Contacto auxiliar de apertura (21/22)
  - ③ LED alimentación (verde)
  - ④ Test/Rearme
  - ⑤ Rearme manual o automático
  - ⑥ LED disparo (rojo)
  - ⑦ Contacto auxiliar de cierre (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Rearme a distancia (Y1/Y2)
  - ⑩ Desconexión de la protección de mínima tensión
  - ⑪ Desconexión de la vigilancia de cortocircuito

- it**
- ① Tensione di alimentazione nominale (A1/A2)
  - ② Contatti ausiliari NC (21/22)
  - ③ LED di rete (verde)
  - ④ Test/Reset
  - ⑤ Riarmo manuale o automatico
  - ⑥ LED di sgancio (rosso)
  - ⑦ Contatti ausiliari NA (13/14)
  - ⑧ Termistori (T1/T2)
  - ⑨ Reset a distanza (Y1/Y2)
  - ⑩ Disinserzione della sicurezza alla mancanza die tensione
  - ⑪ Disinserzione del controllo cortocircuito

- pt**
- ① Tensão de alimentação de comando medida (A1/A2)
  - ② Contato auxiliar Contato de abertura (21/22)
  - ③ LED de rede (verde)
  - ④ Teste/Reset
  - ⑤ Reset Manual/Automático
  - ⑥ LED ativado (vermelho)
  - ⑦ Contato auxiliar Contato de fechamento (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Reset remoto (Y1/Y2)
  - ⑩ Desativação Detecção de tensão nula
  - ⑪ Desativação Monitoração de curto-circuito

- sv**
- ① Manöverspänning A1/A2
  - ② Hjälpkontakt öppnare (21/22)
  - ③ Nät LED (grön)
  - ④ Test/återställning
  - ⑤ Hand/automatik återställning
  - ⑥ Utlöst LED (röd)
  - ⑦ Hjälpkontakt slutare (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Fjärr-återställning (Y1/Y2)
  - ⑩ Avstängning nollspänningssäkerhet
  - ⑪ Avstängning kortslutningsövervakning

- fi**
- ① Mittausohjaussyöttöjännite (A1/A2)
  - ② Apukontakti avaaja (21/22)
  - ③ Verkko-LED (vihreä)
  - ④ Testi/Reset
  - ⑤ Käsi/Automatiikka Reset
  - ⑥ Lauennut-LED (punainen)
  - ⑦ Apukontakti sulkija (13/14)
  - ⑧ Termistori (T1/T2)
  - ⑨ Kauko-Reset (Y1/Y2)
  - ⑩ Katkaisu nollajänniteturvallisuus
  - ⑪ Katkaisu oikosulkuvalvonta

- cs**
- ① Jmenovitě řídící napětí (A1/A2)
  - ② Pomocný kontakt rozpínací (21/22)
  - ③ Síťová LED (zelená)
  - ④ Test/Reset
  - ⑤ Ručně/automatická reset
  - ⑥ LED vypnuto (červená)
  - ⑦ Pomocný kontakt spínací (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Dálkový reset (Y1/Y2)
  - ⑩ Odpojení zabezpečení nulovým napětím
  - ⑪ Odpojení sledování zkratu

- et**
- ① Toitenimipinge (A1/A2)
  - ② Abikontakti avamine (21/22)
  - ③ Võrgu LED (roheline)
  - ④ Test/lähtetus
  - ⑤ Käisitsi/Automaatika lähtetus
  - ⑥ Rakendunud LED (rot)
  - ⑦ Abikontakti sulgemine (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Kauglähetus (Y1/Y2)
  - ⑩ Nullpingekaitse väljalülitamine
  - ⑪ Lühiseiseire väljalülitamine

- sk**
- ① Menovitě riadiace napätie (A1/A2)
  - ② Pomocný kontakt - otvárač (21/22)
  - ③ Sieťová LED (zelená)
  - ④ Test/Reset
  - ⑤ Reset ručné ovl./automaticka
  - ⑥ LED - vypnuté (červená)
  - ⑦ Pomocný kontakt - zatvárač (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Diaľkový reset (Y1/Y2)
  - ⑩ Vypnutie zabezpečenia pri výpadku napätia
  - ⑪ Vypnutie sledovania skratu

- bg**
- ① Измерено контролно захранващо напрежение (A1/A2)
  - ② Помощен нормално-затворен контакт (21/22)
  - ③ Светодиод за мрежа (зелен)
  - ④ Тест/ресет
  - ⑤ Ръчен/автоматичен ресет
  - ⑥ Светодиод-ИЗКЛ (червен)
  - ⑦ Помощен нормално-отворен контакт (13/14)
  - ⑧ Термистор (T1/T2)
  - ⑨ Дистанционно нулиране (Y1/Y2)
  - ⑩ Изключване защита от нулево напрежение
  - ⑪ Изключване защита от късо съединение

- ro**
- ① Tensiune nominală de alimentare (A1/A2)
  - ② Contact auxiliar normal închis (21/22)
  - ③ LED Rețea (verde)
  - ④ Test/Resetare
  - ⑤ Resetare manuală/automată
  - ⑥ LED Declanșat (roșu)
  - ⑦ Contact auxiliar normal deschis (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Resetare de la distanță (Y1/Y2)
  - ⑩ Deconectare siguranța tensiunii nule
  - ⑪ Deconectare monitorizarea scurtcircuitelor

- hr**
- ① Dimenzionirani upravljačko-opskrbeni napon (A1/A2)
  - ② Pomoćni kontakt isklonog kontakta (21/22)
  - ③ Mrežna LED dioda (zelená)
  - ④ Test/reset
  - ⑤ Ručno/automaticka reset
  - ⑥ LE dioda za prikaz aktivacije (crvena)
  - ⑦ Pomoćni kontakt uklopnog kontakta (13/14)
  - ⑧ Termistor (T1/T2)
  - ⑨ Daljinski reset (Y1/Y2)
  - ⑩ Isključenje osigurača od nultog napona
  - ⑪ Isključenje nadzora kratkog spoja

- tr**
- ① Anma kontrol besleme gerilimi (A1/A2)
  - ② Yardımcı kontak (normalde kapalı kontak 21/22)
  - ③ Besleme LED'i (yeşil)
  - ④ Test Etme/Sıfırlama
  - ⑤ Manuel ve otomatik sıfırlama
  - ⑥ Açılmış LED (kırmızı)
  - ⑦ Yardımcı kontak (açık kontak 13/14)
  - ⑧ Termistör (T1/T2)
  - ⑨ Uzaktan sıfırlama (Y1/Y2)
  - ⑩ Düşük gerilim korumasını kapatma
  - ⑪ Kısa devre izlemeyi kapatma

(zh)	
①	额定控制电源电压 (A1/A2)
②	常闭触头辅助触点 (21/22)
③	电源指示灯 (绿色)
④	测试 / 复位
⑤	手动 / 自动复位
⑥	断开指示灯 (红色)
⑦	常开触头辅助触点 (13/14)
⑧	热敏电阻 (T1/T2)
⑨	远程复位 (Y1/Y2)
⑩	断电保护断开
⑪	短路监控断开

(ru)	
①	Расчетное управляющее напряжение питания (A1/A2)
②	Вспомогательный размыкающий контакт (21/22)
③	Светодиод питания (зеленый)
④	Тест/Сброс
⑤	Ручной/Автоматический сброс
⑥	Светодиод расцепления (красный)
⑦	Вспомогательный замыкающий контакт (13/14)
⑧	Терморезистор (T1/T2)
⑨	Дистанционный сброс (Y1/Y2)
⑩	Отключение нулевой защиты
⑪	Отключение контрольного устройства для определения короткого замыкания

(nl)	
①	Nominale stuurspanning (A1/A2)
②	Hulpcontact verbreekcontact (21/22)
③	Net-LED (groen)
④	Test/reset
⑤	Hand/automaat reset
⑥	Uitgeschakeld-LED (rood)
⑦	Hulpcontact maakcontact (13/14)
⑧	Thermistor (T1/T2)
⑨	Reset op afstand (Y1/Y2)
⑩	Uitschakeling nulspanningsveiligheid
⑪	Uitschakeling kortsluitbewaking

(da)	
①	Dimensioneringsstyreforsyningsspænding (A1/A2)
②	Hjælpekontakt brydekontakt (21/22)
③	Net-LED (grøn)
④	Test/reset
⑤	Man./automatisk reset
⑥	Udløst-LED (rød)
⑦	Hjælpekontakt sluttekontakt (13/14)
⑧	Termistor (T1/T2)
⑨	Fjern-reset (Y1/Y2)
⑩	Frakobling nulspændingssikkerhed
⑪	Frakobling kortslutningsovervågning

(el)	
①	Ονομαστική τάση ελέγχου (A1/A2)
②	Βοηθητική επαφή, κανονικά κλειστή επαφή (21/22)
③	Λυχνία LED δικτύου (πράσινη)
④	Δοκιμή/Επανεκκίνηση
⑤	Χειροκίνητη/Αυτόματη επανεκκίνηση
⑥	Λυχνία LED ενεργοποίησης (κόκκινη)
⑦	Βοηθητική επαφή, κανονικά ανοικτή επαφή (13/14)
⑧	Θερμίστορ (T1/T2)
⑨	Απομακρυσμένη επανεκκίνηση (Y1/Y2)
⑩	Απενεργοποίηση ασφαλείας μηδενικής τάσης
⑪	Απενεργοποίηση επιτήρησης βραχυκυκλώματος

(hu)	
①	Mérésvezérlő tápfeszültség (A1/A2)
②	Nyitó segédérintkező (21/22)
③	Hálózati LED (zöld)
④	Teszt/reset
⑤	Kézi/automata reset
⑥	Kioldva LED (piros)
⑦	Záró segédérintkező (13/14)
⑧	Termisztor (T1/T2)
⑨	Távoli reset (Y1/Y2)
⑩	Nullafeszültség biztonsági lekapcsolás
⑪	Rövidzár felügyeleti lekapcsolás

(lv)	
①	Nominālais vadības barošanas spriegums (A1/A2)
②	Palīgkontakts, pārtraucējkontakts (21/22)
③	Tīkla gaismas diode (zaļa)
④	Tests/Atiestatīšana
⑤	Manuālais/automātiskais režīms Atiestatīšana
⑥	Nostrādes gaismas diode (sarkana)
⑦	Palīgkontakts, saslēdzējkontakts (13/14)
⑧	Termistors (T1/T2)
⑨	Attālā atiestatīšana (Y1/Y2)
⑩	Atslēgšana, nullsecības sprieguma drošība
⑪	Atslēgšana, īsslēguma kontrolierīce

(lt)	
①	Nominalioji valdymo maitinimo įtampa (A1/A2)
②	Atjungiamasis pagalbinis kontaktas (21/22)
③	Tinklo LED (žalias)
④	Bandymas/atstata
⑤	Rankinio/automatinio režimo atstata
⑥	Aktyvinimo LED (raudonas)
⑦	Sujungiamasis pagalbinis kontaktas (13/14)
⑧	Termistorius (T1/T2)
⑨	Nuotolinė atstata (Y1/Y2)
⑩	Nulinės įtampos saugos išjungimas
⑪	Trumpojo jungimo kontrolės išjungimas

(pl)	
①	Napięcie zasilające do pomiaru napięcia sterującego (A1/A2)
②	Styk pomocniczy rozwierny (21/22)
③	Dioda LED sieci (zielona)
④	Test/Reset
⑤	Praca ręczna/Reset automatyczny
⑥	Dioda LED wyzwolenia (czerwona)
⑦	Styk pomocniczy zwierny (13/14)
⑧	Termistor (T1/T2)
⑨	Reset zdalny (Y1/Y2)
⑩	Wyłączenie zabezpieczenia napięcia zerowego
⑪	Wyłączenie monitorowania zwarcia

(si)	
①	Referenčna krmilna napajalna napetost (A1/A2)
②	Pomožni izklopni kontakt (21/22)
③	LED omrežja (zelena)
④	Test/Reset
⑤	Ročno/avtomatsko reset
⑥	Sprožena LED (rdeča)
⑦	Pomožni vklopni kontakt (13/14)
⑧	Termistor (T1/T2)
⑨	Daljinski reset (Y1/Y2)
⑩	Izklop zaščita ničelne napetosti
⑪	Izklop nadzor kratkega stika



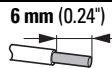
(sr)	
①	Називни контролни напон напајања (A1/A2)
②	Помоћни контакт (контакт прекида 21/22)
③	LED лампица напајања (зелено)
④	Тестирање/ресетовање
⑤	Ручно и аутоматско ресетовање
⑥	LED лампица окидања (црвено)
⑦	Помоћни контакт (успостављање контакта 13/14)
⑧	Термистор (T1/T2)
⑨	Далјинско ресетовање (Y1/Y2)
⑩	Искључивање заштите од поднапона
⑪	Искључивање надгледања кратког споја

(no)	
①	Nominell matespenning (A1/A2)
②	Hjælpekontakt (brytekontakt 21/22)
③	Forsynings-LED (grønn)
④	Test/tilbakestill
⑤	Manuell og automatisk tilbakestilling
⑥	Utløst LED (rød)
⑦	Hjælpekontakt (sluttekontakt 13/14)
⑧	Termistor (T1/T2)
⑨	Ekstern tilbakestilling (Y1/Y2)
⑩	Slår av underspenningsbeskyttelse
⑪	Slår av kortslutningsovervåking

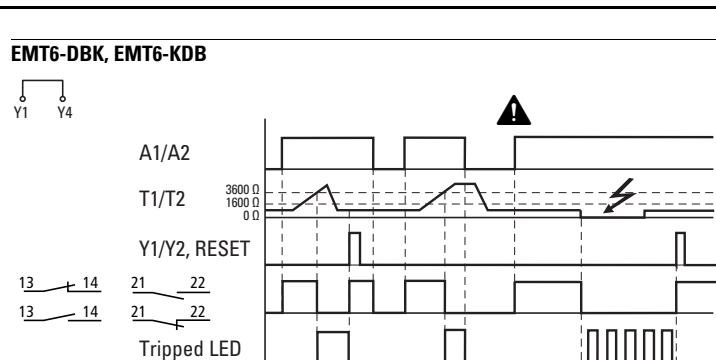
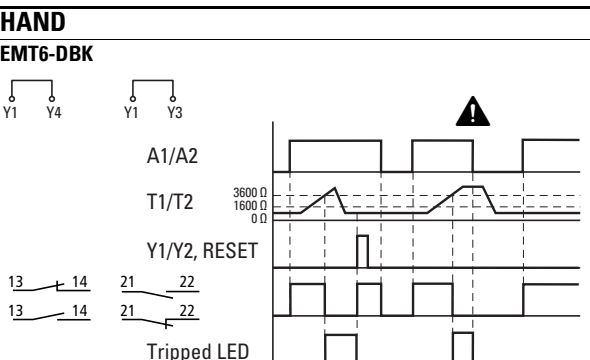
(uk)	
①	Номинальна напруга контрольної лінії (A1/A2)
②	Допоміжний контакт (розмикання контакту 21/22)
③	Індикатор живлення (зелений)
④	Випробування/скидання
⑤	Ручне та автоматичне скидання
⑥	Індикатор вимикання (червоний)
⑦	Допоміжний контакт (замикання контакту 13/14)
⑧	Терморезистор (T1/T2)
⑨	Віддалений перезавпуск (Y1/Y2)
⑩	Вимикання захисту від недостатньої напруги
⑪	Вимикання контролю КЗ

(ar)	
①	رجهد تيار التحكم المقَدَّ (A1/A2)
②	س المساعد (ملامس الفصل 21/22)الملام
③	الخاص بالإمداد (أخضر) LED مؤشر
④	اختبار/إعادة ضبط
⑤	إعادة الضبط اليدوي والتلقائي
⑥	(أحمر) LED مؤشر فصل
⑦	الملامس المساعد (ملامس توصيل 13/14)
⑧	(T1/T2) المقاوم الحراري
⑨	(Y1/Y2) إعادة الضبط عن بُ
⑩	إيقاف تشغيل الحماية من الجهد المنخفض
⑪	إيقاف تشغيل مراقبة دائرة القصر

- **en** Each terminal must not be assigned cables with different cross-sections.
- de** Pro Klemme dürfen nur gleiche Querschnitte geklemmt werden.
- fr** Pour chaque borne, ne raccorder que des sections identiques.
- es** Por cada borne, conectar sólo secciones idénticas.
- it** Per ogni morsetto, collegare soltanto sezioni identiche.
- zh** 每个接线柱只能连接等截面的导线。
- ru** К одной клемме можно присоединять провода только одного сечения.
- nl** Per klem mogen alleen gelijke diameters worden aangesloten.
- da** Der må kun tilsluttes ens tværsnit til samme klemme.
- el** Ανά ακροδέκτη επιτρέπεται να συνδέονται μόνο ίδιες διατομές.
- pt** Em cada terminal, apenas podem ser fixas as mesmas secções transversais.
- sv** Per plint får endast samma tvärsnitt användas.
- fi** Liitintä kohden saa liittää vain saman läpimitan omaavia johtimia.
- cs** Ke každé svorce smí být připojeny jen vodiče stejného průřezu.
- et** Pro klemme võib kasutada ainult võrdsete ristlõigetega jaoks.
- hu** Kapcsolóként csak azonos keresztmetszeteket szabad kapcsolni.
- lv** Vienai spaiļei drīkst pievienot tikai vienāda šķērsgriezuma vadus.
- it** Kiekvienam gnybtui leidžiama prijungti tik vienodus skerspjūvius.
- pl** Na jednym zacisku można montować tylko takie same przekroje.
- sl** Na sponko se smejo priključiti le enaki prečni prerezi.
- sk** Pre každú svorku možno upnúť len rovnaké prierezy.
- bg** Към всяка клема трябва да се свързват само кабели с еднакви напречни сечения.
- ro** Este permis să se prindă numai secțiuni transversale identice per bornă.
- hr** Za svaku priključnicu smiju se upotrebljavati samo jednaki presjeci.
- tr** Her terminale farklı kesitlere sahip kablolar atanmamalıdır.
- sr** Сваком терминалу не смеју бити додељени каблови са различитим попречним пресецима.
- no** Hver terminal må tilordnes kabler med forskjellige tverrsnitt.
- uk** Заборонено призначати клемам кабелі з різними перерізами.
- ar** يجب عدم تعيين كابات بمقاطع عرضية مختلفة لكل طرف

			<b>6 mm (0.24")</b>
1 x (0.5 - 2.5) mm <sup>2</sup>	1 x (0.5 - 2.5) mm <sup>2</sup>	AWG20 - 14	<b>0.8 mm x (4 - 5.5 mm) 0.03" x (0.16 - 0.22")</b>
2 x (0.5 - 1.5) mm <sup>2</sup>	2 x (0.5 - 1.5) mm <sup>2</sup>	AWG20 - 16	
			<b>0.8 - 1.2 Nm</b> (7.1 - 10.6 lb-in)

<b>A1/A2</b> <b>EMT6-K, EMT6-KDB, EMT6-DBK</b>
~ 24 V - 240 V 50 - 400 Hz (- 15 %, + 10 %)
= 24 V - 240 V (- 15 %, + 10 %)



- en** Short-circuit – **de** Kurzschluss – **fr** Court-circuit – **es** Cortocircuito – **it** Cortocircuito – **zh** 短路 – **ru** Короткое замыкание – **nl** Kortsluiting – **da** Kortslutning – **el** Βραχυκύκλωμα – **pt** Curto-circuito – **sv** Kortslutning – **fi** Oikosulku – **cs** Zkrat – **et** Lühis – **hu** Rövidzárlat – **lv** Īsslēgums – **it** Trumpasis jungimas – **pl** Zwarcie – **sl** Kratek stik – **sk** Skrat – **bg** късо съединение – **ro** Scurtcircuit – **hr** Kratki spoj – **tr** Kısa devre – **sr** Кратак spoj – **no** Kortslutning – **uk** Коротке замикання – **ar** دائرة قصر

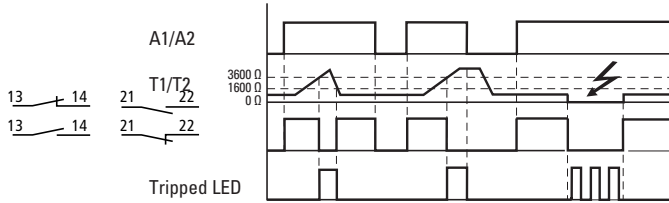
- en** **DANGER**  
Danger for personnel and machines.  
In function "HAND" the released relay switches on automatically after a voltage dip.
- de** **GEFAHR**  
Gefahr für Personen und Maschinen.  
In der Funktion „HAND“ schaltet das ausgelöste Relais nach Spannungsunterbrechung automatisch wieder ein.
- fr** **DANGER**  
Danger pour les personnes et les machines.  
Dans la fonction « HAND », le relais déclenché se réarme automatiquement après coupure de la tension.
- es** **PELIGRO**  
Peligro para personas y máquinas.  
En modo "HAND", el relé disparado se activa automáticamente después de un corte de tensión.
- it** **PERICOLO**  
Pericolo per persone e macchine.  
Nella funzione "HAND" il relé sganciato reinserisce automaticamente dopo interruzione di tensione.
- zh** **危險**  
对人员和机器有危险。断电后已断开的继电器会在“HAND（手动）”功能中重新接通。
- ru** **ОПАСНО**  
Опасность для персонала и оборудования. В ручном режиме "Hand" отключившееся в результате исчезновения напряжения реле автоматически включается опять.
- nl** **GEVAAR**  
Gevaar voor personen en machines.  
In de functie "HAND" schakelt het uitgeschakelde relais na spanningsonderbreking automatisch weer in.
- da** **FARE**  
Fare for personer og maskiner.  
I funktionen „MAN.“ tilkobler det udløste relæ automatisk igen efter en spændingsafbrydelse.
- el** **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**  
Κίνδυνος για το προσωπικό και τα μηχανήματα.  
Στη λειτουργία «HAND», το ενεργοποιημένο relé επανέρχεται και πάλι αυτόματα ύστερα από διακοπή τάσης.

- pt** **PERIGO**  
Perigo para pessoas e máquinas.  
Na função "MANUAL" o relé ativado volta a ligar após a interrupção de tensão.
- sv** **FARA**  
Fara för personer och maskiner.  
Med funktionen "HAND" kopplar det utlösta reläet åter in efter spänningsavbrott.
- fi** **VAARA**  
Vaara henkilölle ja koneille.  
"KÄSI"-toiminossa lauennut rele kytketty jännitekatkoksen jälkeen jälleen automaattisesti päälle.
- cs** **NEBEZPEČÍ**  
Nebezpečí ohrožující lidi i stroje.  
Ve funkci „RUČNĚ“ se vypnuté relé po přerušení napětí automaticky opět zapne.
- et** **OHT**  
Oht inimestele ja masinatele.  
Režiimil „KÄSITSI“ liiutub rakendunud relee peale pingekatkestust automaatselt uuesti sisse.
- hu** **VESZÉLY**  
Személyi sérülés és gépek károsodásának veszélye áll fenn.  
„HAND” üzemmódban a kioldott relé a feszültségállás megszakadása után automatikusan újra bekapcsol.
- lv** **BĪSTAMI**  
Apdraudējums cilvēkiem un mašīnām.  
Esot aktivizētai funkcijai „HAND”, reaģējošais relējs pēc sprieguma padeves pārtrauces atkal automātiski ieslēdzas.
- tr** **PAVOJUS**  
Pavojus asmenims ir mašinoms.  
Esant funkcijai „HAND” [rankinis], aktyvinta relė po įtampos pertrūkio vėl automatiškai įsijungia.
- pl** **NIEBEZPIECZEŃSTWO**  
Niebezpieczeństwo dla ludzi i maszyn. W trybie "RĘCZNIK" przełącznik, który zadziałał, włącza się ponownie automatycznie po zaniku napięcia.
- sl** **NEVARNOST**  
Nevarnost za ljudi in stroje.  
Pri funkciji „HAND” (ročno) se sprožen rele po prekinitvi napetosti avtomatsko znova vklopi.

- sk** **NEBEZPEČENSTVO**  
Nebezpečnosť pre osoby a stroje.  
Vo funkcii „MANUÁLNE“ sa vypnuté relé po prerušení napätia zopne znova automaticky.
- bg** **ОПАСНОСТ**  
Опасност за хора и машини. Във функция "РЪЧНА" изключеното реле се включва отново автоматично след прекъсване на напрежението.
- ro** **PERICOL**  
Pericol pentru persoane și mașini.  
În funcția „MANUAL” releul declanșat pornește automat după întreruperea tensiunii.
- hr** **OPASNOST**  
Opasnost po ljude i strojeve.  
U funkciji „RUČNO” okinuti se relej ponovno automatski uključuje nakon prekida napona.
- tr** **TEHLİKE**  
Personel ve makinelere için tehlike teşkil eder.  
"HAND" fonksiyonunda, serbest bırakılan röle gerilim düşüşünün ardından otomatik olarak açılır.
- sr** **ОПАСНОСТ**  
Опасност за особље и машине.  
У функцији „HAND” („РУЧНО”) отпуштени релеј се аутоматски укључује након пада напона.
- no** **FARE**  
Fare for personer og maskiner.  
I funksjonen HAND slår releet seg automatisk på etter spenningsfall.
- uk** **НЕБЕЗПЕКА**  
Небезпека для персоналу та обладнання.  
У режимі HAND розблоковане реле автоматично вмикається після падіння напруги.
- ar** **الخطر**  
خطر على الموظفين والآلات.  
يتم تشغيل "HAND" في وظيفة المرحلة الذي تم تحريره تلقائياً بعد الانخفاض المفاجئ للجهد

## AUTO

EMT6-K, EMT6-KDB, EMT6-DBK



(en) Short-circuit – (de) Kurzschluss – (fr) Court-circuit – (es) Cortocircuito – (it) Cortocircuito – (zh) 短路 – (ru) Короткое замыкание – (nl) Kortsluiting – (da) Kortslutning – (el) Βραχυκύκλωμα – (pt) Curto-circuito – (sv) Kortslutning – (fi) Oikosulku – (cs) Zkrat – (et) Lühis – (hu) Rövidzárlat – (lv) Īsslēgums – (lt) Trumpasis jungimas – (pl) Zwarcie – (sl) Kratek stik – (sk) Skrat – (bg) късо съединение – (ro) Scurtcircuit – (hr) Kratki spoj – (tr) Kısa devre – (sr) Kratak spoj – (no) Kortslutning – (uk) Коротке замикання – (ar) دائرة قصر

08/22 IL03407100Z



### (en) DANGER

Danger to personnel and machines. In function "AUTO" machines can restart automatically after a release. EMT6-K can only be operated in "AUTO" mode.

### (de) GEFAHR

Gefahr für Personen und Maschinen. In der Funktion „AUTO“ können Maschinen nach einer Auslösung automatisch wieder anlaufen. EMT6-K kann nur in Funktion „AUTO“ betrieben werden.

### (fr) DANGER

Danger pour les personnes et les machines. Dans la fonction « AUTO », les machines peuvent redémarrer automatiquement après un déclenchement. EMT6-K : fonctionnement uniquement en mode AUTO.

### (es) PELIGRO

Peligro para personas y máquinas. En modo "AUTO", las máquinas pueden rearmar automáticamente después de un disparo. EMT6-K solo puede accionarse en la función "AUTO".

### (it) PERICOLO

Pericolo per persone e macchine. Nella funzione "AUTO" le macchine possono riavviarsi automaticamente dopo lo sgancio. EMT6-K può operare solo nella funzione "AUTO".

### (zh) 危險

对人员和机器有危险。在 "AUTO (自动)" 功能中可在断开后自动重启机器。EMT6-K 只能在 "AUTO (自动)" 功能中工作。

### (ru) ОПАСНО

Опасность для персонала и оборудования. В автоматическом режиме "AUTO" после отключения машины могут автоматически опять заработать. EMT6-K может работать только в режиме „АВТОМАТИЧЕСКИЙ“.

### (nl) GEVAAR

Gevaar voor personen en machines. In de functie "AUTO" kunnen machines na een uitschakeling automatisch weer starten. EMT6-K kan alleen in de functie "AUTO" worden gebruikt.

### (da) FARE

Fare for personer og maskiner. I funktionen „AUTO“ kan maskiner starte igen automatisk efter en udløsning. EMT6-K kan kun anvendes i funktionen „AUTO“.

### (el) ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος για το προσωπικό και τα μηχανήματα. Στη λειτουργία «AUTO» παρέχεται η δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης των μηχανημάτων ύστερα από μια ενεργοποίηση. Το EMT6-K μπορούν να λειτουργούν μόνο στη λειτουργία «AUTO».

### (pt) PERIGO

Perigo para pessoas e máquinas. Na função "AUTO" é possível voltar a ligar automaticamente as máquinas após um disparo. EMT6-K apenas pode ser operado no modo "AUTO".

### (sv) FARA

Fara för personer och maskiner. I "Auto" kan maskinen efter en automatisk utlösning åter starta. EMT6-K kan bara drivas med funktion "AUTO".

### (fi) VAARA

Vaara henkilöille ja koneille. "AUTO"-toiminnossa koneet voivat käynnistyä irtikytkennän jälkeen jälleen automaattisesti. EMT6-K voidaan käyttää vain "AUTO"-toiminnossa.

### (cs) NEBEZPEČÍ

Nebezpečí ohrožující lidi i stroje. Ve funkci „AUTO“ lze stroje po vypnutí automaticky znovu spustit. EMT6-K lze používat za provozu jen ve funkci „AUTO“.

### (et) OHT

Oht inimestele ja masinatele. Režiimil „AUTO“ võivad masinad peale vabastust automaatselt uuesti käivituda. EMT6-K käitus on võimalik ainult režiimil „AUTO“.

### (hu) VESZÉLY

Személyi sérülés és gépek károsodásának veszélye áll fenn. „AUTO“ üzemmódban, kioldás után gépek indulhatnak el automatikusan. Az EMT6-K csak „AUTO“ üzemmódban üzemeltethető.

### (lv) BĪSTAMI

Apraudējums cilvēkiem un mašīnām. Esot aktivizētai funkcijai „AUTO“, mašīnas pēc nostrādes var atkal automātiski sākt darboties. EMT6-K var darbināt tikai, esot aktivizētai funkcijai „AUTO“.

### (lt) PAVOJUS

Pavojus asmenims ir mašinoms. Esant funkcijai „AUTO“, mašinos po aktyvinimo gali automatiškai vėl pradėti veikti. EMT6-K galima naudoti tik esant funkcijai „AUTO“.

### (pl) NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo dla ludzi i maszyn. W trybie pracy „AUTO“ możliwy jest ponowny automatyczny rozruch maszyn po wyzwoleńiu. EMT6-K można eksploatować tylko w trybie „AUTO“.

### (sl) NEVARNOST

Nevarnost za ljudi in stroje. Pri funkciji „AUTO“ lahko stroji po sprožitvi avtomastko znova stečejo. EMT6-K lahko obratuje le v funkciji „AUTO“.

### (sk) NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečnost pre osoby a stroje. Vo funkcii „AUTO“ môžu byť stroje po vypnutí opäť automaticky spustené. EMT6-K možno prevádzkovať vo funkcii „AUTO“.

### (bg) ОПАСНОСТ

Опасност за хора и машини. Във функция „АВТО“ машините могат да се включат автоматично отново след изключване. EMT6-K може да бъдат експлоатиран само във функция „АВТО“.

### (ro) PERICOL

Pericol pentru persoane și mașini. În funcția „AUTOMAT“ mașinile pot porni automat din nou după o declanșare. EMT6-K poate fi utilizat numai în funcția „AUTOMAT“.

### (hr) OPASNOST

Opasnost po ljude i strojeve. U funkciji „AUTO“ strojevi se mogu automatski ponovno pokretati nakon okidanja. EMT6-K se može pogoniti samo u funkciji „AUTO“.

### (tr) TEHLİKE

Personel ve makineler için tehlike teşkil eder. "AUTO" fonksiyonunda, makineler serbest bırakılma sonrasında otomatik olarak yeniden çalıştırılabilir. EMT6-K yalnızca "AUTO" modunda çalıştırılabilir.

### (sr) ОПАСНОСТ

Opasnost za osoblje i mašine. U funkciji „AUTO“ („АУТОМАТСКИ“) машине се могу аутоматски поново покренути након отпуштања. EMT6-K може да ради само у режиму „AUTO“ („АУТОМАТСКИ“).

### (no) FARE

Fare for personer og maskiner. I funksjonen AUTO kan maskiner omstartes automatisk etter utløsning. EMT6-K kan bare brukes i AUTO-modus.

### (uk) НЕБЕЗПЕКА

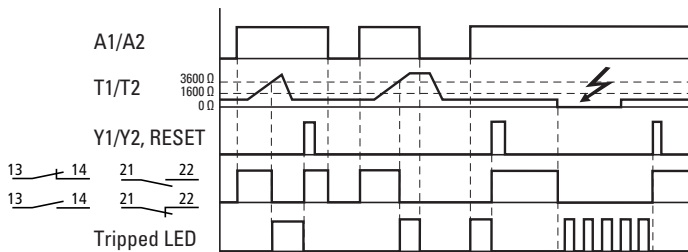
Небезпека для персоналу та обладнання. У режимі AUTO агрегат може автоматично перезапуститися після розблокування. EMT6-K працює лише в режимі AUTO.

### (ar) الخطر

خطر على الموظفين والآلات. فيمكن إعادة تشغيل الآلات، "AUTO" وظيفة تلقائياً بعد التحرير. يمكن تشغيل EMT6-K في وضع "أوتوماتيكي" فقط.

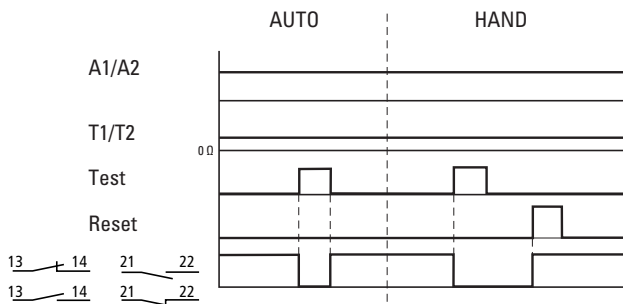
**EMT6-DBK**

- (en) Non-volatile manual reset
- (de) Nullspannungssichere Wiedereinschaltsperrung
- (fr) Manuel protégé contre les coupures de tension
- (es) Reset manual no volátil
- (it) Blocco alla reinserzione sicuro contro la mancanza di tensione
- (zh) 断电后自动启动闭锁装置
- (ru) Блокировка повторного включения с нулевой защитой
- (nl) Nulspanningsveilige herinschakelblokkering
- (da) Nulspændingssikker genindkoblingspærring
- (el) Ασφαλής φραγή επανεργοποίησης μηδενικής τάσης
- (pt) Bloqueio de reativação à prova de tensão nula
- (sv) Nollspänningssäker återkopplings spärr
- (fi) Nollajänniteturvallinen pumppraussuoja
- (cs) Blokováni opětovného zapnutí bezpečné při nulovém napětí
- (et) Nullpingekaitsega korduvliütusblokeerimine
- (hu) Nullafeszültség-biztos újra bekapcsolás elleni zár
- (lv) Pret nullsecības spriegumu noturīga atkalieslēgšanas bloķētājiere
- (lt) Nulinėi įtampei atsparus pakartotinio įjungimo blokatorius
- (pl) Blokada ponownego włączenia odporna na napięcie zerowe
- (sl) Blokada ponovnega vklopa z zaščito ničelne napetosti
- (sk) Zábрана opätovného zornutia so zabezpečením pri výpadku napätia
- (bg) блокировка срещу повторно включване с защита за нулево напрежение
- (ro) Interblocare de reconectare sigură la tensiunea nulă
- (hr) Blokada ponovnog uključivanja osiguranja od nultog napona
- (tr) Geçici olmayan manuel sıfırlama
- (sr) Непроменљиво ручно ресетовање
- (no) Ikke-flyktig manuell tilbakestilling
- (uk) Енергонезалежний ручний перезапук
- (ar) إعادة الضبط اليدوي الثابت



- (en) Short-circuit – (de) Kurzschluss – (fr) Court-circuit – (es) Cortocircuito – (it) Cortocircuito – (zh) 短路 – (ru) Короткое замыкание – (nl) Kortsluiting – (da) Kortslutning – (el) Βραχυκύκλωμα – (pt) Curto-circuito – (sv) Kortslutning – (fi) Oikosulku – (cs) Zkrat – (et) Lühis – (hu) Rövidzárlat – (lv) Īsslēgums – (lt) Trumpasis jungimas – (pl) Zwarcie – (sl) Kratek stik – (sk) Skrat – (bg) късо съединение – (ro) Scurtcircuit – (hr) Kratki spoj – (tr) Kısa devre – (sr) Кратак spoj – (no) Kortslutning – (uk) Коротке замикання – (ar) دائرة قصر

- (en) **Test/Reset**
- (de) **Prüfung/Resete**
- (nl) **Test/Riarmo**
- (da) **Test/Återställning**
- (fr) **Test/Réarmement**
- (es) **Prueba/Rearme**
- (it) **Prova/Riarmo**
- (zh) **测试 / 复位**
- (ru) **Тест/Ресет**
- (sv) **Teste/Resete**
- (lt) **Tests/Atiestatūšana**
- (pl) **Bandydas/atstata**
- (bg) **Тест/Ресет**
- (ro) **Testare/Resetare**
- (tr) **Test Etme/Sıfırlama**
- (sr) **Тестирање/ресетовање**
- (no) **Test/tilbakestill**
- (uk) **Випробування/скидання**
- (ar) **اختبار/إعادة ضبط**



<p><b>(en) DANGER</b> EMT6-K can only be operated in function "AUTO".</p> <p><b>(de) GEFAHR</b> EMT6-K können nur in Funktion „AUTO“ betrieben werden.</p> <p><b>(fr) DANGER</b> EMT6-K ne fonctionnent que dans la fonction « AUTO ».</p> <p><b>(es) PELIGRO</b> EMT6-K sólo pueden utilizarse en modo "AUTO".</p> <p><b>(it) PERICOLO</b> EMT6-K possono operare solo nella funzione "AUTO".</p> <p><b>(zh) 危险</b> EMT6-K 只能在 "AUTO (自动)" 功能中工作。</p> <p><b>(ru) ОПАСНО</b> EMT6-K можно эксплуатировать только в режиме "AUTO".</p> <p><b>(nl) GEVAAR</b> EMT6-K kunnen alleen in de functie "AUTO" worden gebruikt.</p> <p><b>(da) FARE</b> EMT6-K kan kun anvendes i funktionen „AUTO“.</p> <p><b>(el) ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b> Τα EMT6-K μπορούν να λειτουργούν μόνο στη λειτουργία «AUTO».</p>	<p><b>(pt) PERIGO</b> EMT6-K apenas podem ser operados no modo "AUTO".</p> <p><b>(sv) FARA</b> EMT6-K kan bara drivas med funktion "AUTO".</p> <p><b>(fi) VAARA</b> EMT6-K voidaan käyttää vain "AUTO"-toiminnossa.</p> <p><b>(cs) NEBEZPEČÍ</b> EMT6-K lze používat za provozu jen ve funkci „AUTO“.</p> <p><b>(et) OHT</b> EMT6-K käitus on võimalik ainult režiimil „AUTO“.</p> <p><b>(hu) VESZÉLY</b> Az EMT6-K csak „AUTO” üzemmódban üzemeltethető.</p> <p><b>(lv) BĪSTAMI</b> EMT6-K var darbināt tikai, esot aktivizētai funkcijai „AUTO”.</p> <p><b>(lt) PAVOJUS</b> EMT6-K galima naudoti tik esant funkcijai „AUTO”.</p> <p><b>(pl) NIEBEZPIECZEŃSTWO</b> EMT6-K można eksploatować tylko w trybie „AUTO”.</p> <p><b>(sl) NEVARNOST</b> EMT6-K lahko obratujejo le v funkciji „AUTO”.</p>	<p><b>(sk) NEBEZPEČENSTVO</b> EMT6-K možno prevádzkovať vo funkcii „AUTO”.</p> <p><b>(bg) ОПАСНОСТ</b> EMT6-K могат да бъдат експлоатирани само във функция „АВТО”.</p> <p><b>(ro) PERICOL</b> EMT6-K pot fi utilizate numai în funcția „AUTOMAT”.</p> <p><b>(hr) OPASNOST</b> EMT6-K mogu se pogoniti samo u funkciji „AUTO”.</p> <p><b>(tr) TEHLİKE</b> EMT6-K, yalnızca "AUTO" modunda çalıştırılabilir.</p> <p><b>(sr) ОПАСНОСТ</b> EMT6-K може да ради само у режиму „AUTO” („АУТОМАТСКИ”).</p> <p><b>(no) FARE</b> EMT6-K kan bare brukes i AUTO-modus.</p> <p><b>(uk) НЕБЕЗПЕКА</b> Моделі EMT6-K можуть працювати лише в режимі AUTO.</p> <p><b>(ar) الخطر</b> فولت) و EMT6-K يمكن تشغيل "AUTO" فقط في وضع</p>
--	--	--

Z01103407100Z

Doc. No.: CE2100326

## EU-Konformitätserklärung

### EU declaration of conformity

Wir / We, Eaton Industries GmbH, 53105 Bonn, Germany,  
Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn, Germany

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass das Produkt (die Produktfamilie)  
declare under our sole responsibility as manufacturer that the product (family)

**Thermistorschutzrelais EMT6-..K..**  
Thermistor overload relay EMT6-..K..

entsprechend der Auflistung auf Seite 2 und vorausgesetzt, dass es unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, relevanten Einbauanweisungen und "anerkannten Regeln der Technik" installiert, gewartet und in den dafür vorgesehenen Anwendungen verwendet wird,  
according to the list on page 2 and provided that it is installed, maintained and used in the application intended for, with respect to the relevant manufacturer's instructions, installation standards and "good engineering practices".

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie(n) des Rates entspricht:  
complies with the provisions of Council directive(s):

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive
2014/30/EU	EMV-Richtlinie / EMC Directive
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie / RoHS Directive
2014/34/EU	ATEX-Richtlinie / ATEX Directive

und mit den folgenden Normen übereinstimmt:  
based on compliance with the following standard(s):

EN 50495:2010  
EN 60079-1:2014  
EN 60079-2:2014 + AC:2015  
EN 60079-7:2015 + A1:2018  
EN 60079-31:2014  
EN 60947-6:2003 + A1:2006 + A2:2012  
EN IEC 60079-0:2018  
EN IEC 63000:2018  
EN 60079-14:2014 AC:2016

Kennzeichnung:  II (2)G [Ex eb Gb][Ex db Gb][Ex pxb Gb]  
Marking: II (2)D [Ex tb Db][Ex pxb Db]  
BVS 14 ATEX F 003 X

Bonn, 09.08.2021

i.A. Edgar Willems  
Director Quality  
Industrial Controls & Protection Division

i.A. Paolo D'Amico  
Head of Product Line Management  
Machine Operation & Control

**EATON**  
Powering Business Worldwide

Doc. No.: CE2100326

## Typen des Sortimentes

### Types within the range

Die Konformitätserklärung gilt für folgende Typen der Produktfamilie und in Kombination mit den darunter folgenden Produkten:  
The declaration of conformity applies to the following types within the product family and in combination with products listed below:

EMT6-..K..

Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produktes mit der Richtlinie ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / ATEX Directive 2014/34/EU wurde bescheinigt durch  
has been certified by

Notifizierte Stelle / Anschrift: DEKRA Testing and Certification GmbH / Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum  
Notified Agency / Address:

Nummer der Bescheinigung: BVS 14 ATEX F 003 X      Ausstellungsdatum: 26.07.2021  
Certification Number:      Date of issue:

Das bezeichnete Produkt stimmt mit dem geprüften Baumuster überein.  
The marked product is consistent with the examined production sample.

Bonn, 09.08.2021

i.A. Edgar Willems  
Director Quality  
Industrial Controls & Protection Division

i.A. Paolo D'Amico  
Head of Product Line Management  
Machine Operation & Control

**EATON**  
Powering Business Worldwide

## Declaration of conformity

We, Eaton Industries GmbH, 53105 Bonn, Germany,  
Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn, Germany

declare under our sole responsibility as manufacturer that the product (family)

**Thermistor overload relay EMT6-..K..**

according to the list on page 2 and provided that it is installed, maintained and used in the application intended for, with respect to the relevant manufacturer's instructions, installation standards and "good engineering practices", complies with the statutory requirements:

2016 No. 1101	<i>The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016</i>
2016 No. 1091	<i>The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016</i>
2012 No. 3032	<i>RoHS in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012</i>
2016 No. 1107	<i>ATEX Regulations 2016</i>

based on compliance with the following standard(s):

EN 50495:2010  
EN 60079-1:2014  
EN 60079-2:2014 + AC:2015  
EN 60079-7:2015 + A1:2018  
EN 60079-31:2014  
EN 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2012  
EN IEC 60079-0:2018  
EN IEC 63000:2018  
EN 60079-14:2014 AC:2016

Kennzeichnung:  II (2)G [Ex eb Gb] [Ex db Gb] [Ex pxb Gb]  
II (2)D [Ex tb Db] [Ex pxb Db]  
BVS 14 ATEX F 003 X

Bonn, 13.07.2022



i.A. Edgar Willems  
Manager Quality Business Line ICP  
Power Management & Control Components Division



i.A. Lars Gundlach  
Head of Product Line Management  
Power Management & Control Components Division



Powering Business Worldwide

Page 1 / 2

08/22 IL03407100Z

## Types within the range

The declaration of conformity applies to the following types within the product family and in combination with products listed below:  
EMT6-..K..

Consistency of a production sample with the marked product in accordance with the Directive  
ATEX Regulations 2016 No. 1107 / ATEX Regulations 2016 No. 1107  
has been certified by

Notified Agency / Address: DEKRA Testing and Certification GmbH / Dimmendahlstr. 9, 44809 Bochum

Certification Number: BVS 14 ATEX F 003 X

Date of issue: 26.07.2021

The designated product is consistent with the examined type.

**Supplementary Notes**

Conformity assessment by EU-NB 0158 as announced as option by UK-gov. announced at 20.06.2022

Bonn, 13.07.2022



i.A. Edgar Willems  
Manager Quality Business Line ICP  
Power Management & Control Components Division



i.A. Lars Gundlach  
Head of Product Line Management  
Power Management & Control Components Division



Powering Business Worldwide

Page 2 / 2

