



(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 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 hooldustöid 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 személyzetnek kell elvégeznie.

(lv) Elektriskā strāva apdraud dzīvību!

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

(lt) Pavojus gyvybei dėl elektros srovės!

Jrėngimo, paleidimo ir techninės priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas personalas.

(pl) Porażenie prądem elektrycznym stanowi zagrożenie dla życia!

Instalacja urządzeń, 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 osebe.

(sk) Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom!

Instalácia 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 унтервиесенен Персонен аусгефухрт 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!

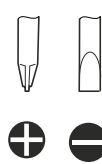
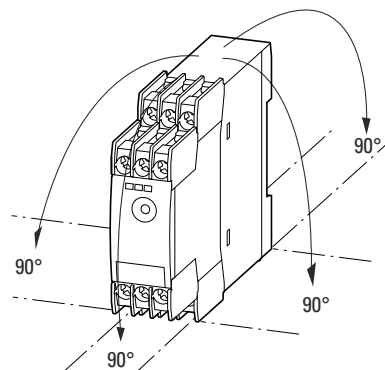
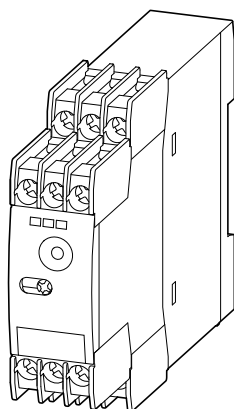
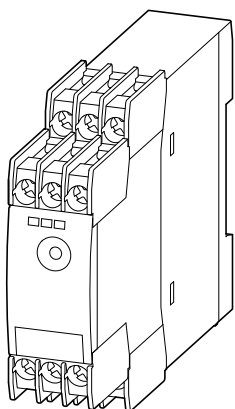
Встановлення пристрою, так само, як і робота з ним, повинні виконуватись кваліфікованим електриком або персоналом, що пройшов спеціальну підготовку.

(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



22 0.8 x 4 - 5.5

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.

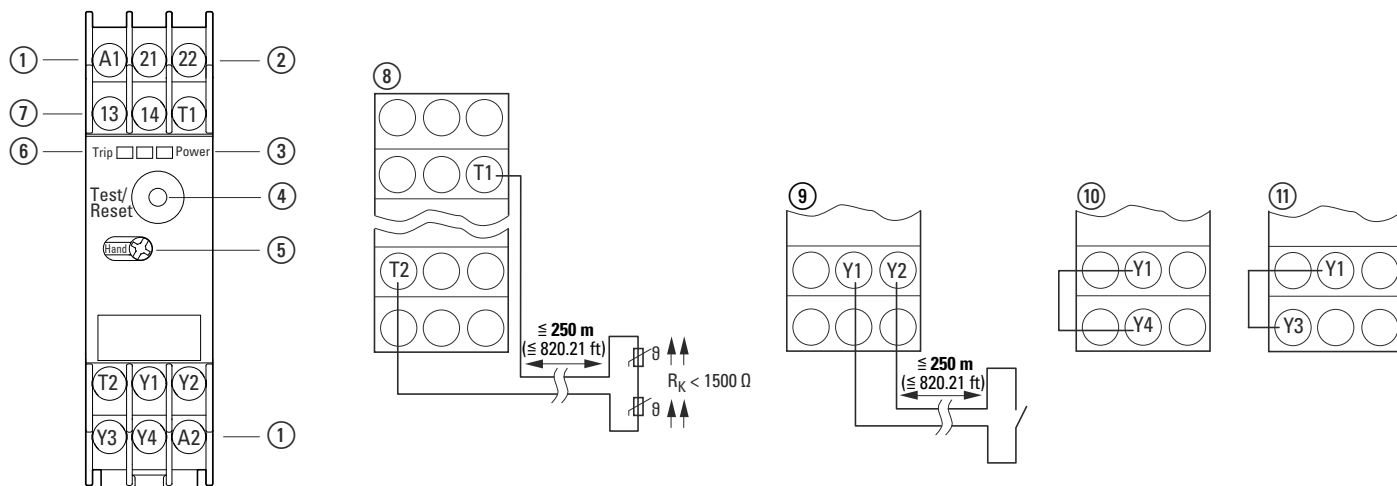
(fr) AVERTISSEMENT

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

(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

(sk)

- 1 Menovité riadiace napätie (A1/A2)
- 2 Pomocný kontakt - otvárač (21/22)
- 3 Sieťová LED (zelená)
- 4 Test/Reset
- 5 Reset ručné ovl./automatika
- 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

(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

(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

(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

(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

(fi)

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

(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

(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

(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 zkratů

(hr)

- 1 Dimenzionirani upravljačko-opskrbi napon (A1/A2)
- 2 Pomoćni kontakt isključnog kontakta (21/22)
- 3 Mrežna LE dioda (zelená)
- 4 Test/reset
- 5 Ručno/automatika 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

(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 della tensione
- 11 Disinserzione del controllo cortocircuito

(et)

- 1 Toitenimipinge (A1/A2)
- 2 Abikontakti avamine (21/22)
- 3 Võrgu LED (roheline)
- 4 Test/lähtetus
- 5 Käsitsi/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

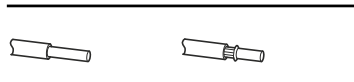
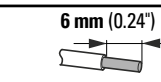
(tr)

- 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

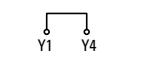
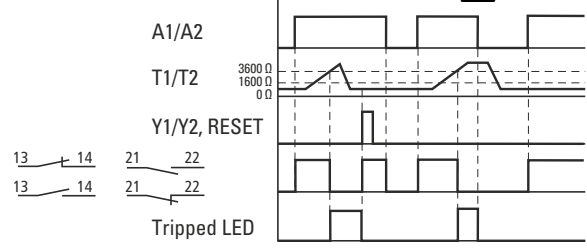
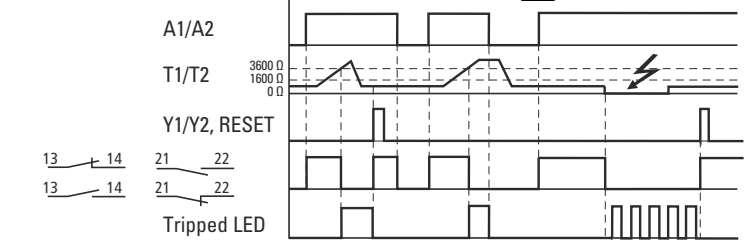
08/22 IL03407100Z

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	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	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 Даљинско ресетовање (Y1/Y2) 10 Искључивање заштите од поднапона 11 Искључивање надгледања кратког споја
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	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	no 1 Nominell matespenning (A1/A2) 2 Hjelpkontakt (brytekontakt 21/22) 3 Forsynings-LED (grønn) 4 Test/tilbakestill 5 Manuell og automatisk tilbakestilling 6 Utløst LED (rød) 7 Hjelpkontakt (sluttekontakt 13/14) 8 Termistor (T1/T2) 9 Ekstern tilbakestilling (Y1/Y2) 10 Slår av underspenningsbeskyttelse 11 Slår av kortslutningsovervåking
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	it 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	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 перезапуск (Y1/Y2) 10 Вимикання захисту від недостатньої напруги 11 Вимикання контролю КЗ
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	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	ar 1 ① رجهد تيار التحكم المقدَّ 2 ② س المساعد (ملامس الفصل 21/22)الملام 3 ③ الخاص بالإمداد (أخضر) LED مؤشر 4 ④ اختبار/إعادة ضبط 5 ⑤ إعادة الضبط اليدوي والتلقائي 6 ⑥ (أحمر) LED مؤشر فصل 7 ⑦ الملامس المساعد (ملامس توصيل 13/14) 8 ⑧ (T1/T2) المقاوم الحراري 9 ⑨ إيقاف تشغيل الحماية عن بُعد 10 ⑩ إيقاف تشغيل الحماية من الجهد المنخفض 11 ⑪ إيقاف تشغيل مراقبة دائرة القصر
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	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 Daljski reset (Y1/Y2) 10 Izklop zaščita ničelne napetosti 11 Izklop nadzor kratkega stika	

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

				A1/A2 EMT6-K, EMT6-KDB, EMT6-DBK		
1 x (0.5 - 2.5) mm ²	1 x (0.5 - 2.5) mm ²	AWG20 - 14		0.8 mm x (4 - 5.5 mm) 0.03" x (0.16 - 0.22")	0.8 - 1.2 Nm (7.1 - 10.6 lb-in)	~ 24 V - 240 V 50 - 400 Hz (- 15 %, + 10 %)
2 x (0.5 - 1.5) mm ²	2 x (0.5 - 1.5) mm ²	AWG20 - 16		Z2		≈ 24 V - 240 V (- 15 %, + 10 %)

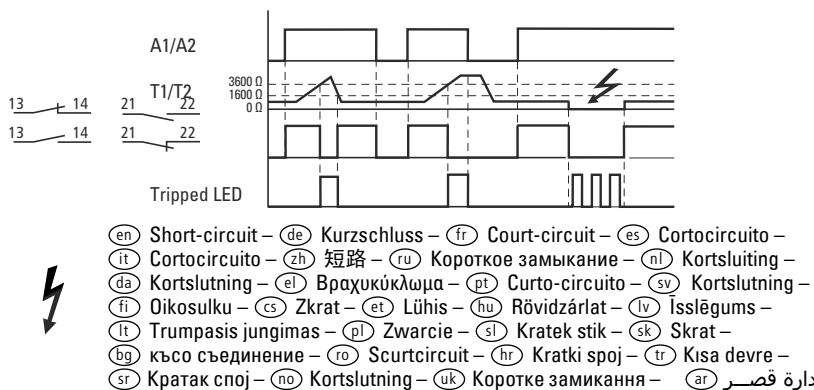
HAND

EMT6-DBK		EMT6-DBK, EMT6-KDB	
			
			
			

 (en) DANGER Danger to personnel and machines. In function "HAND" the released relay switches on automatically after a voltage dip.		(pt) PERIGO Perigo para pessoas e máquinas. Na função "MANUAL" o relé ativado volta a ligar após a interrupção de tensão.		(sk) NEBEZPEČENSTVO Nebezpečenstvo pre osoby a stroje. Vo funkcii „MANUÁLNE“ sa vypnuté relé po prerušení napätia zapne znova automaticky.	
(de) GEFAHR Gefahr für Personen und Maschinen. In der Funktion „HAND“ schaltet das ausgelöste Relais nach Spannungsunterbrechung automatisch wieder ein.		(sv) FARA Fara för personer och maskiner. Med funktionen "HAND" kopplar det utlösta reläet åter in efter spänningsavbrott.		(bg) ОПАСНОСТ Опасност за хора и машини. Във функция "РЪЧНА" изключеното реле се включва отново автоматично след прекъсване на напрежението.	
(fr) DANGER Danger pour les personnes et les machines. Dans la fonction « HAND », le relais déclenché se réarme automatiquement après coupure de la tension.		(fi) VAARA Vaara henkilölle ja koneille. "KÄSI" -toiminnossa lauennut rele kytkeytyy jännitekatkoksen jälkeen jälleen automaattisesti päälle.		(ro) PERICOL Pericol pentru persoane și mașini. În funcția „MANUAL” releul declanșat pornește automat după întreruperea tensiunii.	
(es) PELIGRO Peligro para personas y máquinas. En modo "HAND", el relé disparado se activa automáticamente después de un corte de tensión.		(cs) NEBEZPEČÍ Nebezpečí ohrožující lidi i stroje. Ve funkci „RUČNĚ“ se vypnuté relé po přerušení napětí automaticky opět zapne.		(hr) OPASNOST Opasnost po ljudje i strojeve. U funkciji „RUČNO“ okinuti se relej ponovno automatski uključuje nakon prekida napona.	
(it) PERICOLO Pericolo per persone e macchine. Nella funzione "HAND" il relé sganciato reinserisce automaticamente dopo interruzione di tensione.		(et) OHT Oht inimestele ja masinatele. Režiimil „KÄSITSI“ lülitub rakendunud relee peale pingekatkestust automaatselt uuesti sisse.		(tr) TEHLİKE Personel ve makineler için tehlike teşkil eder. "HAND" fonksiyonunda, serbest bırakılan röle gerilim düşüşünün ardından otomatik olarak açılır.	
(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。		(hu) VESZÉLY Személyi sérülés és gépek károsodásának veszélye áll fenn. „HAND” üzemmódban a kioldott relé a feszültségállás megszakadása után automatikusan újra bekapcsol.		(sr) ОПАСНОСТ Опасност за особље и машине. У функцији „HAND” („РУЧНО”) отпуштени релеј се аутоматски укључује након пада напона.	
(ru) ОПАСНО Опасность для персонала и оборудования. В ручном режиме "Hand" отключившееся в результате исчезновения напряжения реле автоматически включается опять.		(lv) BĪSTAMI Apdraudējums cilvēkiem un mašīnām. Esot aktivizētai funkcijai „HAND”, reaģējošais relejs pēc sprieguma padeves pārtrauces atkal automātiski ieslēdzas.		(no) FARE Fare for personer og maskiner. I funksjonen HAND slår releet seg automatisk på etter spenningsfall.	
(nl) GEVAAR Gevaar voor personen en machines. In de functie "HAND" schakelt het uitgeschakelde relais na spanningsonderbreking automatisch weer in.		(lt) PAVOJUS Pavojus asmenims ir mašinoms. Esant funkcijai „HAND” [rankinis], aktyvinta relė po įtampos pertrūkio vėl automatiškai įsijungia.		(uk) НЕБЕЗПЕКА Небезпека для персоналу та обладнання. У режимі HAND розблоковане реле автоматично вмикається після падіння напруги.	
(da) FARE Fare for personer og maskiner. I funktionen „MAN.” tilkobler det udløste relæ automatisk igen efter en spændingsafbrydelse.		(pl) NIEBEZPIECZEŃSTWO Niebezpieczeństwo dla ludzi i maszyn. W trybie „RĘCZNIĘ” przełącznik, który zadziałał, włącza się ponownie automatycznie po zaniku napięcia.		(ar) الخطر خطر على الموظفين والآلات. يتم تشغيل "HAND" في وظيفة المرحل الذي تم تحريره تلقائياً بعد الانخفاض المفاجئ للجهود.	
(el) ΚΙΝΔΥΝΟΣ Κίνδυνος για το προσωπικό και τα μηχανήματα. Στη λειτουργία «HAND», το ενεργοποιημένο relé επανέρχεται και πάλι αυτόματα ύστερα από διακοπή τάσης.		(sl) NEVARNOST Nevarnost za ljudi in stroje. Pri funkciji „HAND” (ročno) se sprožen rele po prekinitvi napetosti avtomatsko znova vklopi.		(en) DANGER Danger to personnel and machines. In function "HAND" the released relay switches on automatically after a voltage dip.	

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) Кратак spoj – (no) Kortslutning – (uk) Коротке замикання – (ar) دائرة قصر



(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

Apdraudējums 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 wyzwoleniu. 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

Опасност за особље и машине. У функцији „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.

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

EMT6-DBK

Non-volatile manual reset

Nullspannungssichere Wiedereinschaltsperr

Manuel protégé contre les coupures de tension

Reset manual no volátil

Blocco alla reinserzione sicuro contro la mancanza di tensione

断电后自动启动闭锁装置

Блокировка повторного включения с нулевой защитой

Nulspanningsveilige herinschakelblokkering

Nulspændingssikker genindkoblingsspærre

Ασφαλής φραγή επανενεργοποίησης μηδενικής τάσης

Bloqueio de reativação à prova de tensão nula

Nollspänningssäker återinkopplingsspärr

Nollajänniteturvallinen pumpppaussuoja

Blokovaní opřetovného zapnutí bezpečné při nulovém napětí

Nullpingekaitsega korduvlülitisblokeering

Nullafeszültség-biztos újra bekapcsolás elleni zár

Pret nullsecības spriegumu noturīga atkalieslēgšanas bloķētājiērice

Nulinei įtampai atsparus pakartotinio įjungimo blokatorius

Blokada ponownego włączenia odporna na napięcie zerowe

Blokada ponovnega vklopa z zaščito ničelne napetosti

Zábrana opřetovného zopnutia so zabezpečením pri výpadku napätia

блокировка срещу повторно включване с защита за нулево напрежение

Interblocare de reconectare sigură la tensiunea nulă

Blokada ponovnog uključivanja osiguranja od nultog napona

Geçici olmayan manuel sıfırlama

Непроменливо ручно ресетовање

Ikke-flyktig manuell tilbakestilling

Енергонезалежний ручний перезапук

إعادة الضبط اليدوي الثابت

A1/A2

T1/T2

Y1/Y2, RESET

Tripped LED

13

14

21

22

13

14

21

22

3600 Ω

1600 Ω

0 Ω

⚡

Short-circuit – Kurzschluss – Court-circuit – Cortocircuito – Cortocircuito – 短路 – Короткое замыкание – Kortsluiting – Kortslutning – Βραχυκύκλωση – Curto-circuito – Kortslutning – Oikosulku – Zkrat – Lühis – Rövidzárlat – Īsslēgums – Trumpasis jungimas – Zwarcie – Kratek stik – Skrat – късо съединение – Scurtcircuit – Kratki spoj – Kısa devre – Кратак spoj – Kortslutning – Коротке замыкание – دائرة قصر

Test/Réarmement

Prueba/Rearme

Prova/Riarmo

测试 / 复位

Test/Återställning

Testi/Reset

Teszt/reset

Test/lähtestamine

Тест/Сброс

Test/Reser

Tests/Atiestatīšana

Bandymas/atstata

Тест/Ресет

Testare/Resetare

Test Etme/Sıfırlama

Тестирање/ресетовање

Test/tilbakestill

Випробування/скидання

اختبار/إعادة ضبط

A1/A2

T1/T2

Test

Reset

13

14

21

22

13

14

21

22

AUTO

HAND

0 Ω

⚠

en

DANGER

EMT6-K can only be operated in function “AUTO”.

de

GEFAHR

EMT6-K können nur in Funktion „AUTO“ betrieben werden.

fr

DANGER

EMT6-K ne fonctionnent que dans la fonction « AUTO ».

es

PELIGRO

EMT6-K sólo pueden utilizarse en modo “AUTO”.

it

PERICOLO

EMT6-K possono operare solo nella funzione “AUTO”.

zh

危險

EMT6-K 只能在 “AUTO （自动）” 功能中工作。

ru

ОПАСНО

EMT6-K можно эксплуатировать только в режиме “AUTO”.

nl

GEVAAR

EMT6-K kunnen alleen in de functie “AUTO” worden gebruikt.

da

FARE

EMT6-K kan kun anvendes i funktionen „AUTO”.

el

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Τα EMT6-K μπορούν να λειτουργούν μόνο στη λειτουργία «AUTO».

pt

PERIGO

EMT6-K apenas podem ser operados no modo “AUTO”.

sv

FARA

EMT6-K kan bara drivas med funktion “AUTO”.

fi

VAARA

EMT6-K voidaan käyttää vain “AUTO”-toiminnossa.

cs

NEBEZPEČÍ

EMT6-K lze používat za provozu jen ve funkci „AUTO”.

et

OHT

EMT6-K käitus on võimalik ainult režiimil „AUTO”.

hu

VESZÉLY

Az EMT6-K csak „AUTO” üzemmódban üzemeltethető.

lv

BĪSTAMI

EMT6-K var darbināt tikai, esot aktivizētai funkcijai „AUTO”.

lt

PAVOJUS

EMT6-K galima naudoti tik esant funkcijai „AUTO”.

pl

NIEBEZPIECZEŃSTWO

EMT6-K można eksploatować tylko w trybie „AUTO”.

sl

NEVARNOST

EMT6-K lahko obratujejo le v funkciji „AUTO”.

sk

NEBEZPEČENSTVO

EMT6-K možno prevádzkovať vo funkcii „AUTO”.

bg

ОПАСНОСТ

EMT6-K могат да бъдат експлоатирани само във функция „АВТО”.

ro

PERICOL

EMT6-K pot fi utilizate numai în funcția „AUTOMAT”.

hr

OPASNOST

EMT6-K mogu se pogoniti samo u funkciji „AUTO”.

tr

TEHLİKE

EMT6-K, yalnızca “AUTO” modunda çalıştırılabilir.

sr

ОПАСНОСТ

EMT6-K може да ради само у режиму „AUTO” („АУТОМАТСКИ”).

no

FARE

EMT6-K kan bare brukes i AUTO-modus.

uk

НЕБЕЗПЕКА

Моделі EMT6-K можуть працювати лише в режимі AUTO.

ar

الخطر

فولت) و EMT6-K يمكن تشغيل “AUTO” فقط في وضع

6/8

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 60947-8:2003 + 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]
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

Seite/page 1 / 2

Doc. No.: CE2100326

Typen des Sortiments

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
Consistency of a production sample with the marked product in accordance with the Directive
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
Certification Number:

Ausstellungsdatum: 26.07.2021
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

Seite/page 2 / 2

