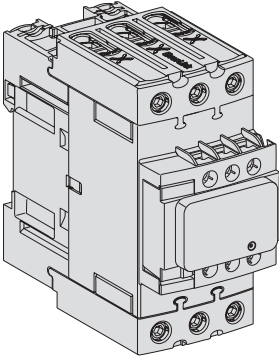


LC1D●●A●● / T02DN13●●
LC1D●●A●●●*



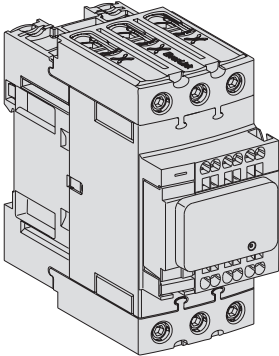
p.02

.....

p.12

●●●* = BBE / BNE / EHE / KUE

LC1D●●A3●●

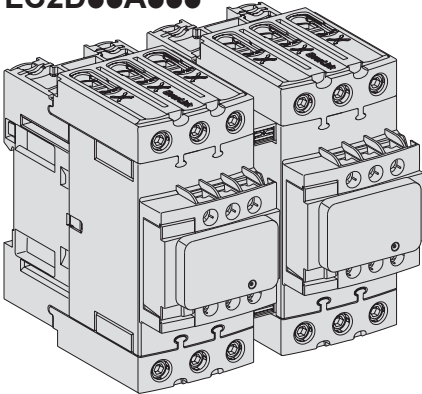


p.02

.....

p.12

LC2D●●A●● / T02DN23●●
LC2D●●A●●●*



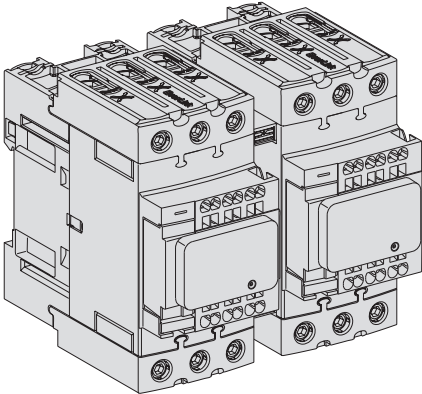
p.02

.....

p.12

●●●* = BBE / BNE / EHE / KUE

LC2D●●A3●●

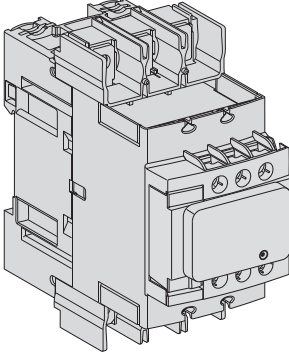


p.02

.....

p.12

LC1D●●A6●●



p.13

.....

p.18

Cybersecurity Information / Informations sur la cybersécurité / Información de ciberseguridad / Informationen zur Cybersicherheit / Informazioni sulla sicurezza informatica / Informações de cibersegurança / 网络安全说明 / Информация о кибербезопасности



- en

General Cybersecurity Information

Scan this QR code to access the Schneider Electric Cybersecurity Portal.
- es

Información general de ciberseguridad

Escanee este código QR para acceder al portal de ciberseguridad de Schneider Electric.
- it

Informazioni generali sulla sicurezza informatica

Eseguire la scansione di questo codice QR per accedere al portale per la sicurezza informatica di Schneider Electric.
- zh

一般网络安全说明

扫描此二维码，可访问 Schneider Electric Cybersecurity Portal。
- fr

Informations générales sur la cybersécurité

Scanner ce code QR pour accéder au portail de cybersécurité de Schneider Electric.
- de

Allgemeine Informationen zur Cybersicherheit

Scannen Sie diesen QR-Code, um auf das Cybersicherheits-Portal von Schneider Electric zuzugreifen.
- pt

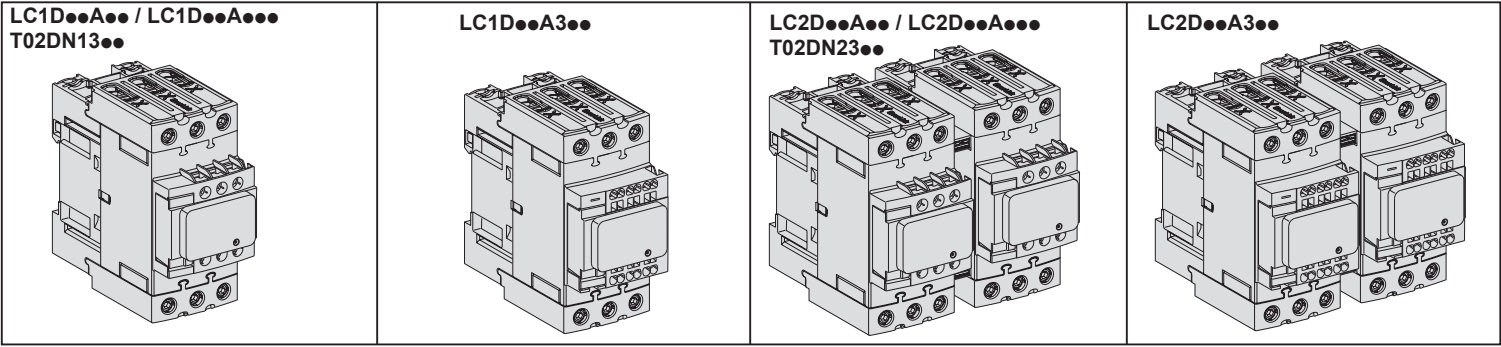
Informações gerais de segurança cibernética

Leia este código QR para aceder ao Portal de Cibersegurança da Schneider Electric.
- ru

Общая информация о кибербезопасности

Отсканируйте этот QR-код, чтобы получить доступ к portalу кибербезопасности компании Schneider Electric.

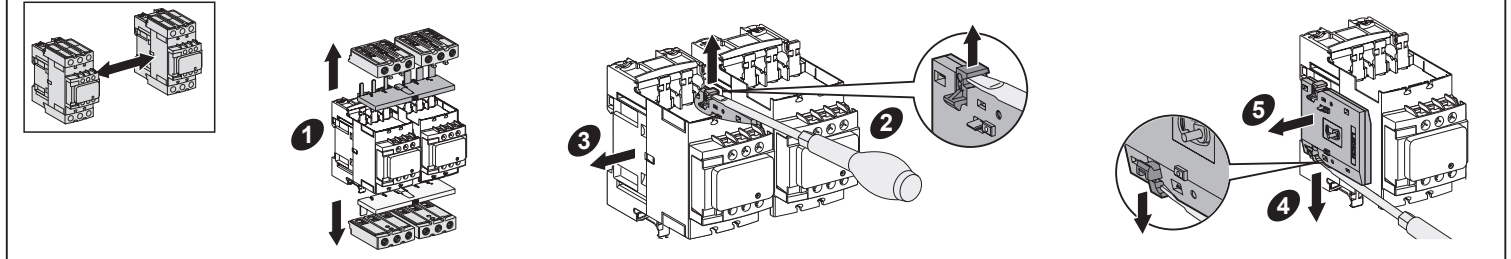
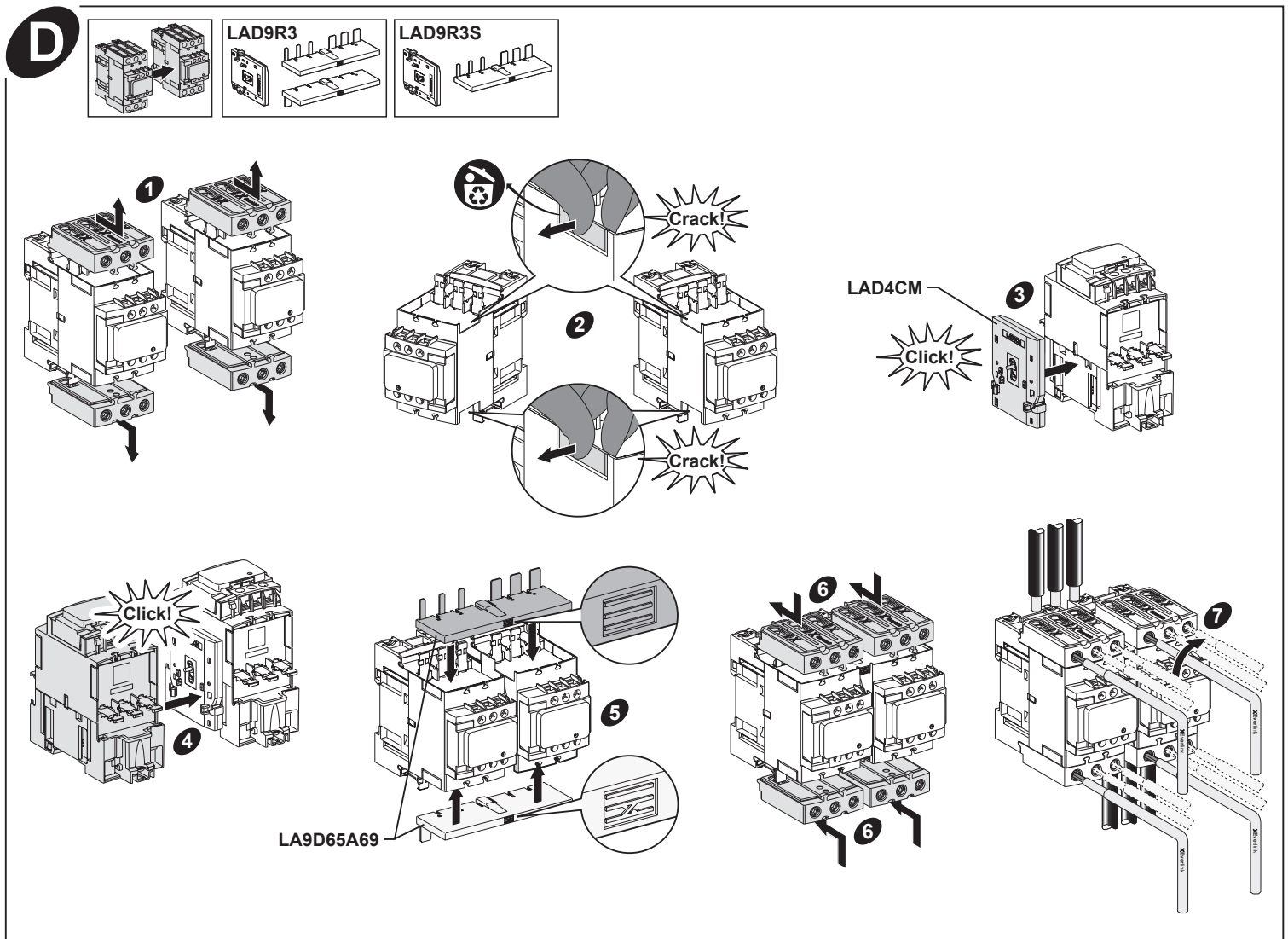
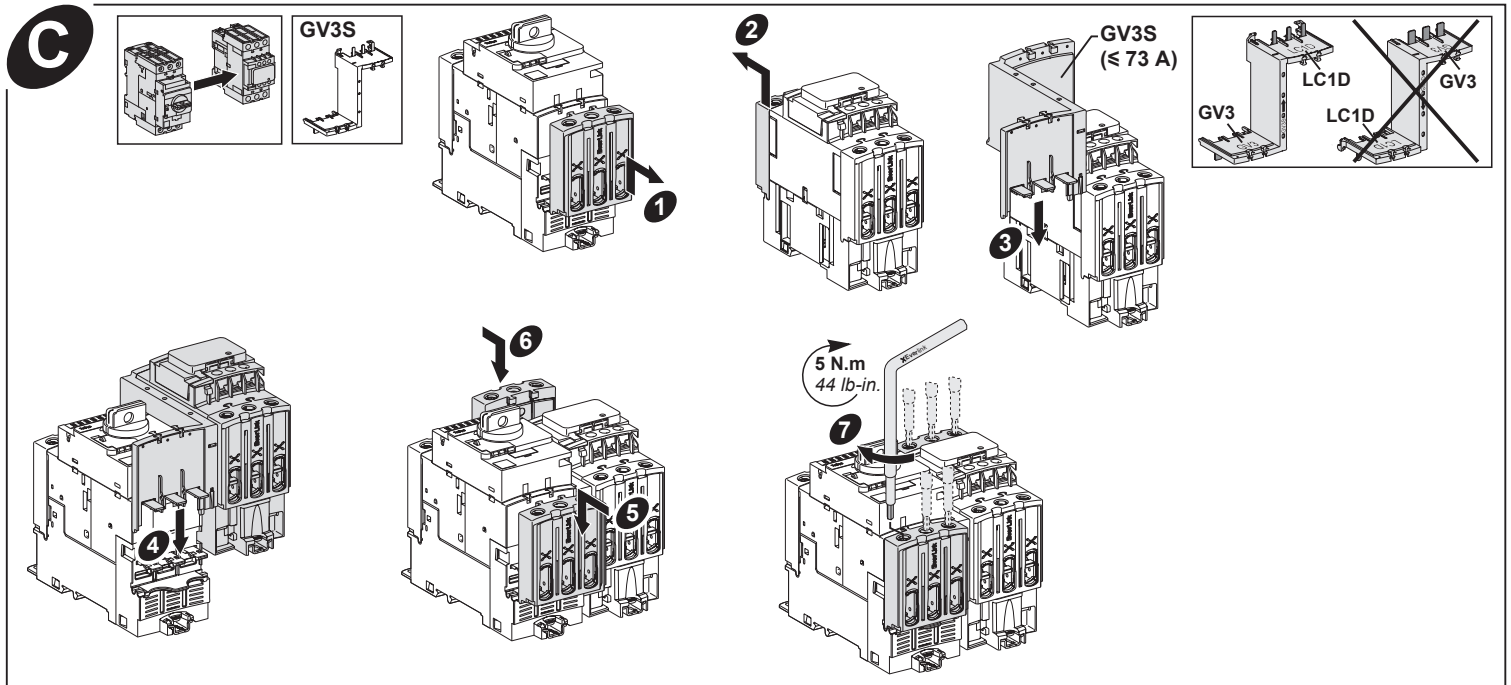
LC1D●●A●● / LC1D●●A●●● / LC1D●●A3●● / T02DN13●●
LC2D●●A●● / LC2D●●A●●● / LC2D●●A3●● / T02DN23●●



PLEASE NOTE ● Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. ● No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.	REMARQUE IMPORTANTE ● L'installation, l'utilisation, la réparation et la maintenance des équipements électriques doivent être assurées uniquement par du personnel qualifié. ● Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.	TENGA EN CUENTA ● La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado. ● Schneider Electric no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.	BITTE BEACHTEN ● Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden. ● Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.
NOTA ● Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato. ● Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.	NOTA ● A instalação, utilização e manutenção do equipamento eléctrico devem ser efectuadas exclusivamente por pessoal qualificado. ● A Schneider Electric não assume qualquer responsabilidade pelas consequências resultantes da utilização deste material.	请注意 ● 电气设备的安装、操作、维修和维护工作仅限于合格人员执行。 ● Schneider Electric 不承担由于使用本资料所引起的任何后果。	ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ● Установка, эксплуатация, ремонт и обслуживание электрического оборудования может выполняться только квалифицированными электриками. ● Компания Schneider Electric не несет никакой ответственности за любые возможные последствия использования данной документации.

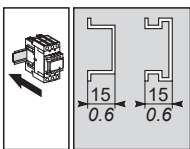
⚠ ⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO / GEFAHR / PERICOLO / PERIGO / 危险 / ОПАСНО			
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH Disconnect all power before servicing equipment. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.	RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil. Le fait de ne pas suivre ces instructions entraînera des blessures graves, voire mortelles.	PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO Desconecte todas las alimentaciones antes de manipular el producto. El incumplimiento de estas instrucciones tendrá como resultado la muerte o lesiones graves.	GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN Vor dem Arbeiten am Gerät alle Spannungsversorgungen abschalten. Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod, schwere Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung zur Folge.
RISCHIO DI FOLGORAZIONE, ESPLOSIONI O ARCO ELETTRICO Scollegare l'apparecchio da tutti i circuiti di alimentazione prima di qualsiasi intervento. Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.	RISCO DE ELECTROCUSSÃO, DE EXPLOSIÃO, OU DE ARCO ELÉCTRICO Desconecte todas as alimentações antes de manipular o produto. O não cumprimento destas instruções resultará em morte e lesões graves.	电击、爆炸或弧闪的危险 在此电力设备上工作时，请先切断所有电源。 未按说明操作将导致人身伤亡等严重后果。	Опасность поражения электрическим током, взрыва или возникновения дуги Перед обслуживанием или ремонтом убедитесь, что питание отключено. Несоблюдение данных инструкций приводит к смерти или серьезной травме.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including Antimony oxide (Antimony trioxide), which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.	⚠ AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Oxyde d'antimoine (trioxyde d'antimoine), identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.	⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Óxido de antimonio (Trióxido de antimonio), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.	⚠ WARNING: Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, darunter Antimonoxid (Antimontrioxid), das im Bundesstaat Kalifornien als krebserregend angesehen wird. Weitere Informationen finden sie unter www.P65Warnings.ca.gov.
⚠ AVVERTIMENTO: Il presente prodotto può esporre l'utente a sostanze chimiche, tra cui l'ossido di antimonio (triossido di antimonio), noto allo Stato della California per causare cancro. Per maggiori informazioni andare su www.P65Warnings.ca.gov.	⚠ ATENÇÃO: Este produto poderá expô-lo a substâncias químicas, nomeadamente, óxido de antimónio (tríóxido de antimónio), que o Estado da Califórnia considera cancerígeno. Para mais informações, visite www.P65Warnings.ca.gov.	⚠ 警告: 本产品会让您接触到包括氧化锑（三氧化二锑）在内的化学物质，加利福尼亚州已知这些化学物质会导致癌症。有关 更多信息，请访问 www.P65Warnings.ca.gov.	⚠ Осторожно: Данное устройство может подвергнуть вас воздействию химических веществ, в том числе окиси сурьмы (трехокиси сурьмы), которая, по информации штата Калифорния, вызывает рак. Для получения дополнительной информации см. www.P65Warnings.ca.gov.

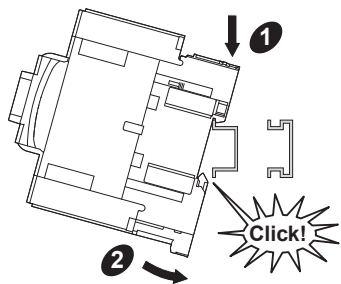
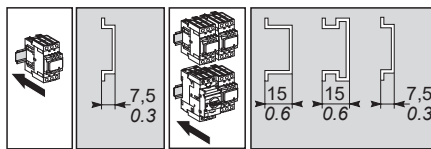


E

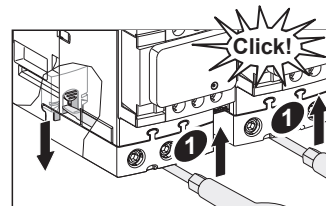
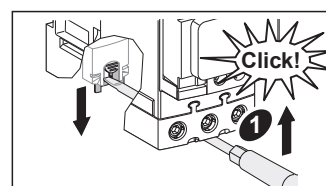
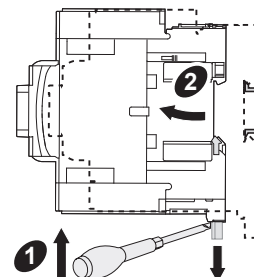
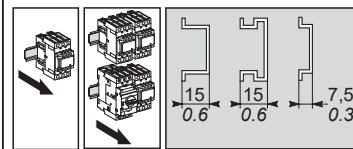
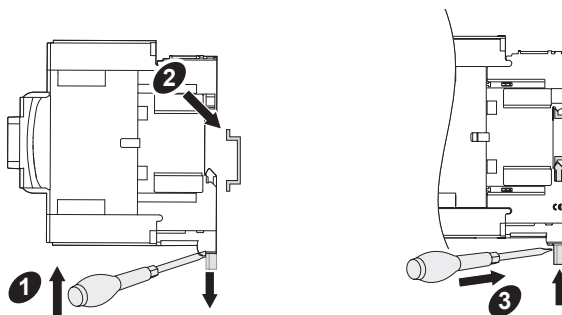
mm
in.



Rail 35 mm → EN 50022, NFC 63015

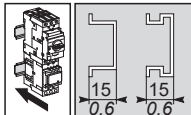


In case of vibration above 3gn on contactor with electronic coil and direct mounting with LRD, it is recommended to mount the devices by screws on metal plate.

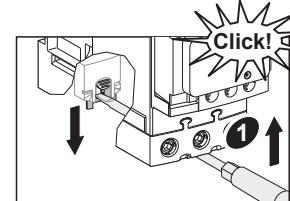
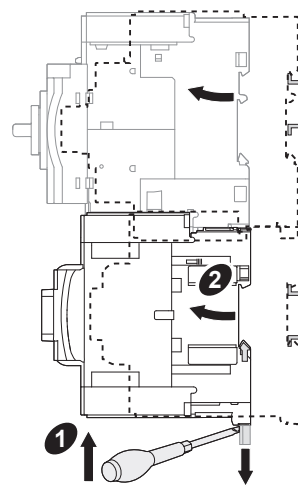
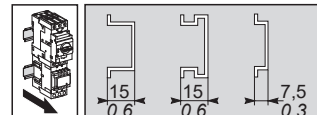
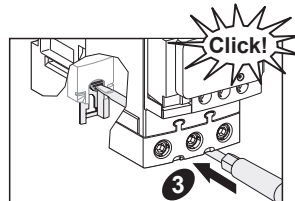
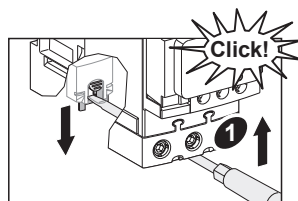
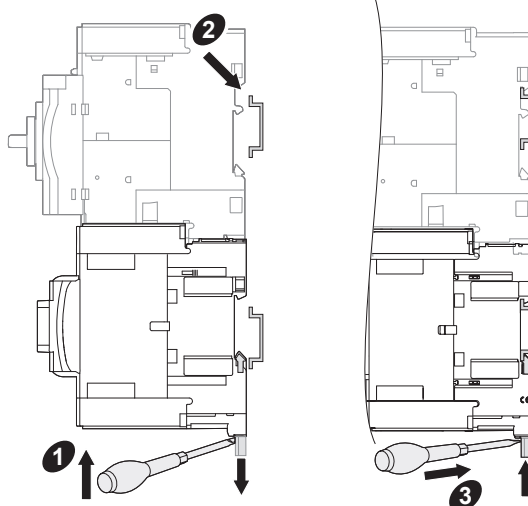
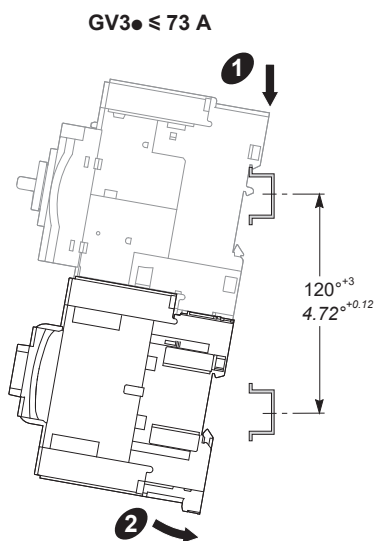
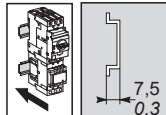


F

mm
in.



Rail 35 mm → EN 50022, NFC 63015



**⚠ CAUTION / ATTENTION / ATENCIÓN / VORSICHT /
ATTENZIONE / CUIDADO / 小心 / ВНИМАНИЕ**

HAZARD OF FINGER INJURY

- Use appropriate personal protective equipment (gloves), while handling and installing the products.
- Do not put your hands behind the product during disassembly operation.

Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.

RISQUE DE BLESSURE AUX DOIGTS

- Utilisez un équipement de protection individuelle (gants) approprié lors de la manipulation et de l'installation des produits.
- Ne mettez pas les mains à l'arrière du produit pendant l'opération de démontage.

Le fait de ne pas suivre ces instructions peut entraîner une blessure ou endommager l'équipement.

PELIGRO DE LESIÓN EN LOS DEDOS

- Utilice un equipo de protección personal adecuado (guantes) mientras maneja e instala los productos.
- No coloque las manos atrás del producto mientras lo está desarmando.

El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado lesiones o provocar daños en el equipo.

GEFAHR VON FINGERVERLETZUNGEN

- Verwenden Sie bei der Handhabung und Installation der Geräte geeignete persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe).
- Legen Sie bei der Demontage nicht die Hände hinter das Gerät.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.

PERICOLO DI LESIONI ALLE DITA

- Durante la manipolazione e l'installazione dei prodotti, utilizzare dispositivi di protezione individuale (guanti) adeguati.
- Non mettere le mani dietro il prodotto durante le operazioni di smontaggio.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare infortuni o danni alle apparecchiature.

PERIGO DE LESÃO DO DEDO

- Utilize equipamento de proteção individual (luvas) adequado durante o manuseamento e a instalação dos produtos.
- Não coloque as mãos atrás do produto durante o processo de desmontagem.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em lesões ou danos no equipamento.

小心手指切伤

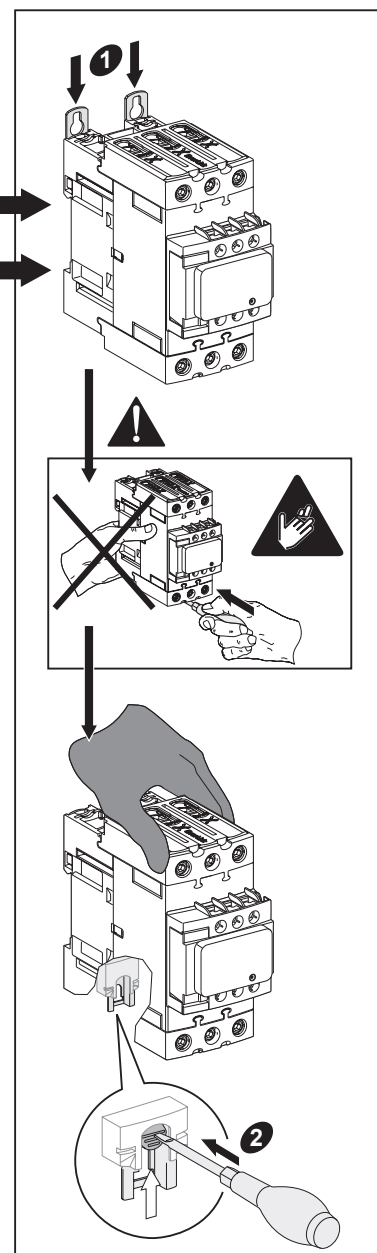
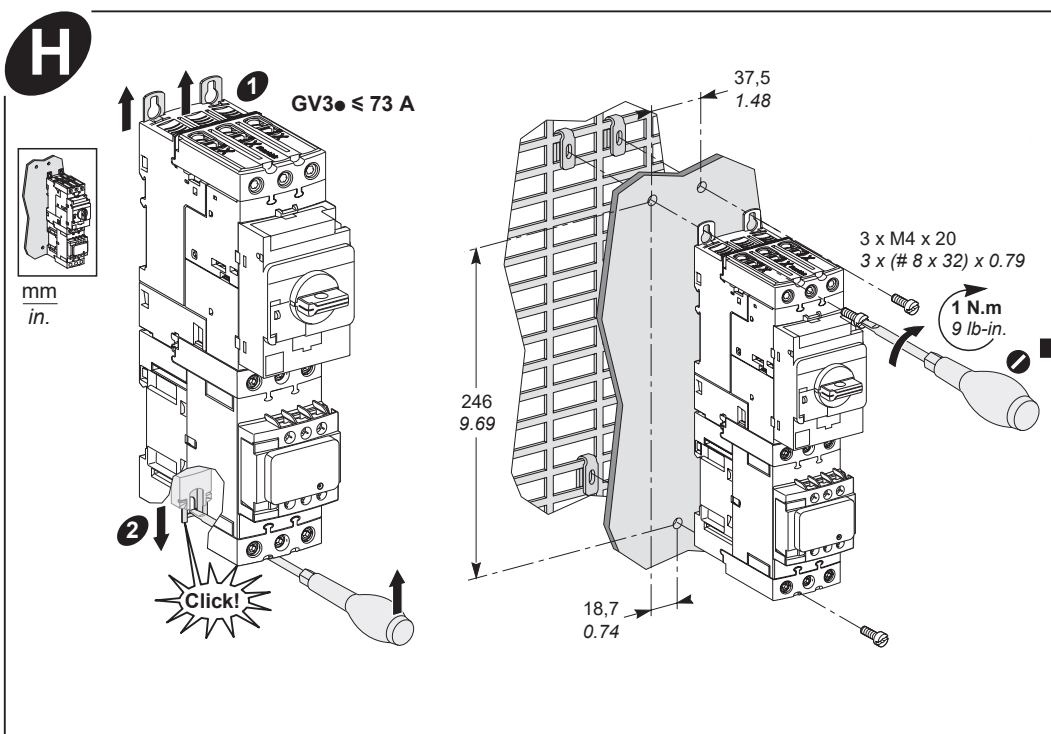
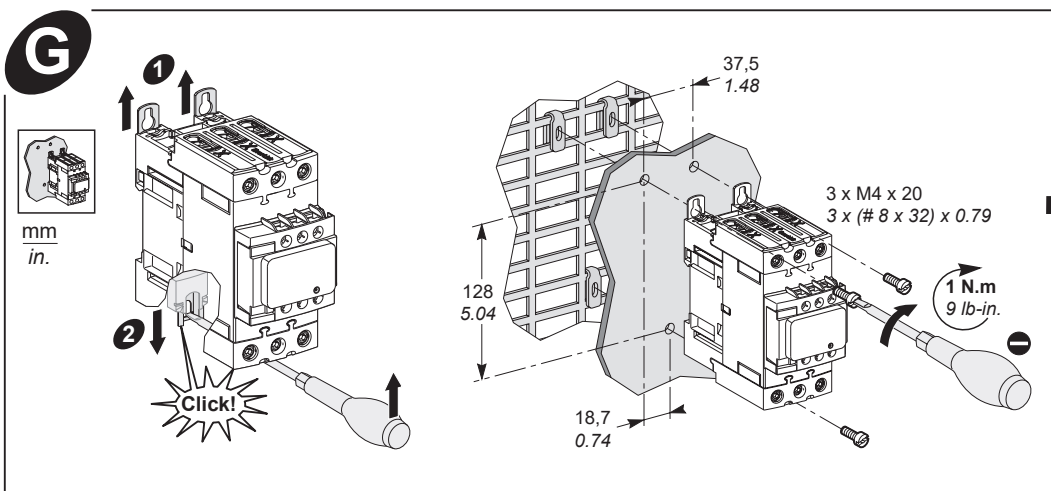
- 搬运和安装产品时，请使用适当的个人防护用品（手套）。
- 拆卸操作过程中，请勿将手放在产品后方。

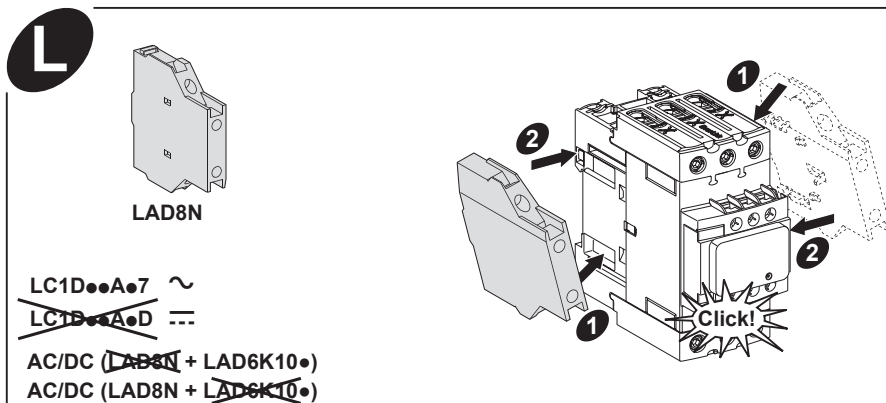
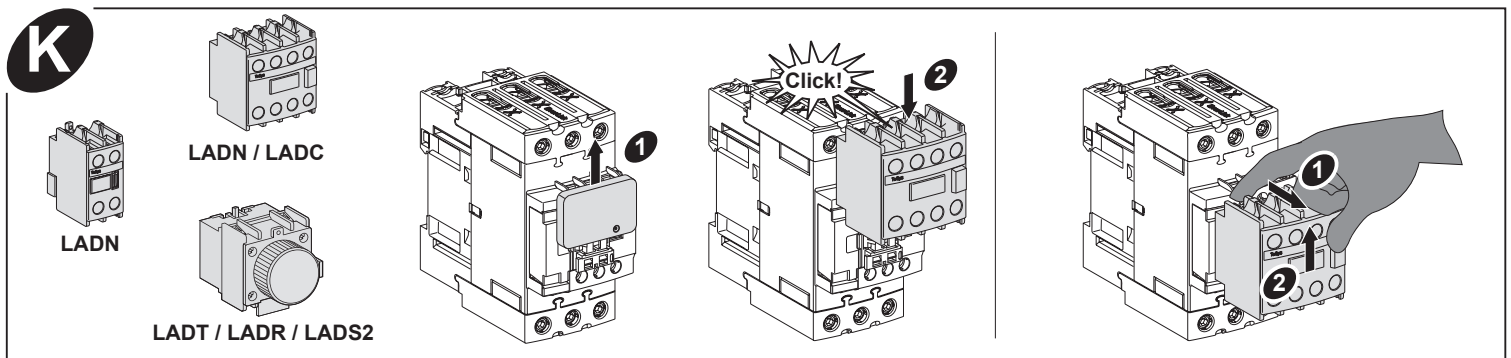
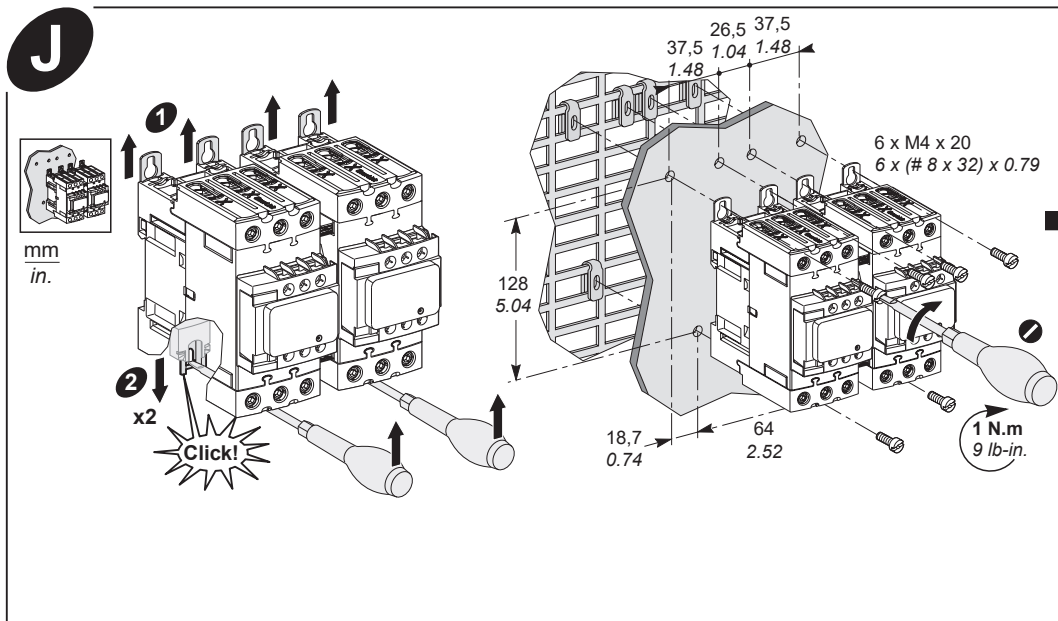
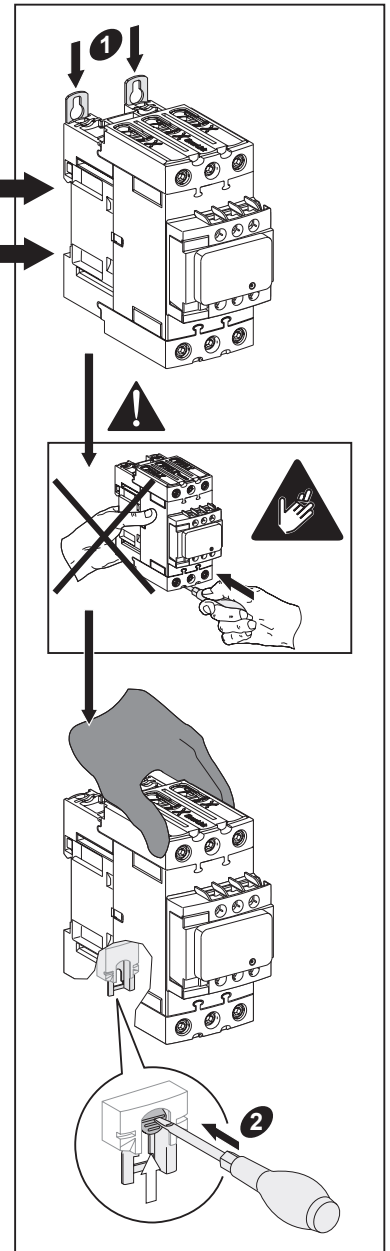
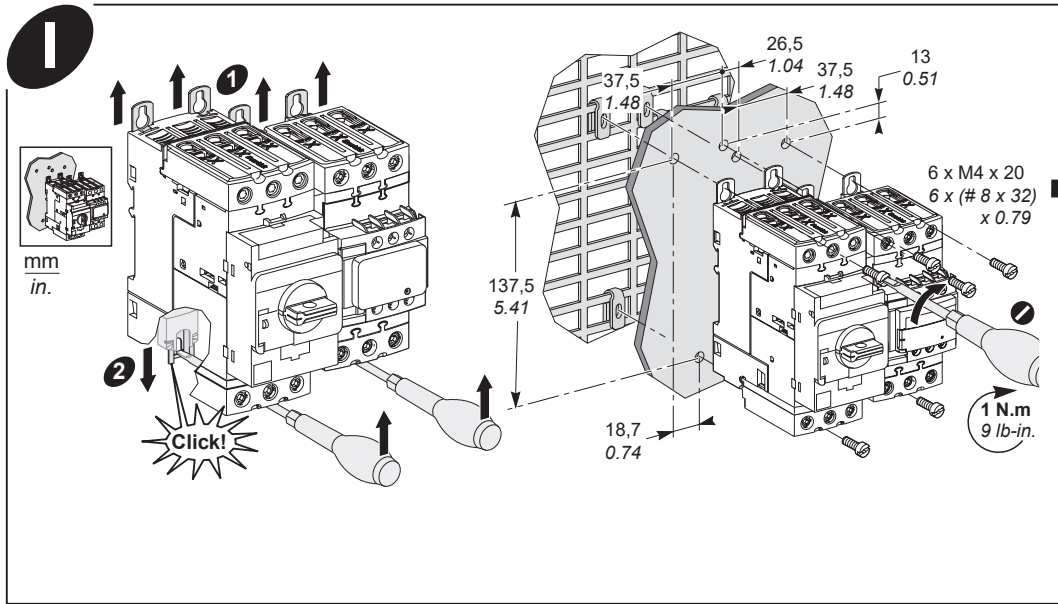
不遵循上述说明可能导致人身伤害或设备损坏。

ОПАСНОСТЬ ТРАВМЫ ПАЛЬЦЕВ

- При перемещении и установке устройств используйте соответствующие средства индивидуальной защиты (перчатки).
- Во время разборки не кладите руки за устройство.

Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезной травме или повреждению оборудования.





**⚠ ⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA / WARNUNG /
AVVERTIMENTO / ATENÇÃO / 警告 / ОСТОРОЖНО**

HAZARD OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK
On contactors connected to a feeder circuit, it is mandatory to install large spacing adapters GV3G66 on top and bottom connections of the contactor to respect UL and CSA requirements in North America.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION

Lorsque le contacteur est raccordé à un branchement principal, il est obligatoire de monter des couvre-borniers à large espacement GV3G66 sur les bornes de puissance supérieures et inférieures du contacteur pour respecter les exigences UL et CSA en Amérique du Nord.

Le fait de ne pas suivre ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, ou endommager l'équipement.

RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCUCIÓN

En contactores conectados a un circuito alimentador, es obligatorio instalar adaptadores de espaciado grande GV3G66 en las conexiones superior e inferior del contactor para respetar los requisitos de las normativas UL y CSA en Norteamérica.

El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado la muerte, lesiones graves o provocar daños en el equipo.

BRAND- ODER STROMSCHLAGGEFAHR

Bei Schützen, die an einen Einspeisekreis angeschlossen sind, ist es zwingend erforderlich, große Abstandsadapter GV3G66 an den oberen und unteren Anschlüssen des Schützes anzubringen, um die UL- und CSA-Anforderungen in Nordamerika zu erfüllen.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.

RISCHIO DI INCENDIO O SCARICA ELETTRICA

Sui contattori collegati a un circuito di alimentazione, è obbligatorio installare adattatori ad ampia spaziatura GV3G66 sui collegamenti superiori e inferiori del contattore per rispettare i requisiti UL e CSA in America del Nord.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

RISCO DE INCÊNDIO OU ELETROCUSSÃO

Em contatores conectados a um circuito de alimentação, é obrigatório instalar grandes adaptadores de espaçamento GV3G66 nas conexões superior e inferior do contator para respeitar os requisitos UL e CSA na América do Norte.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, lesões graves ou danos no equipamento.

有火灾或电弧灼伤危险

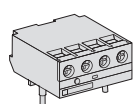
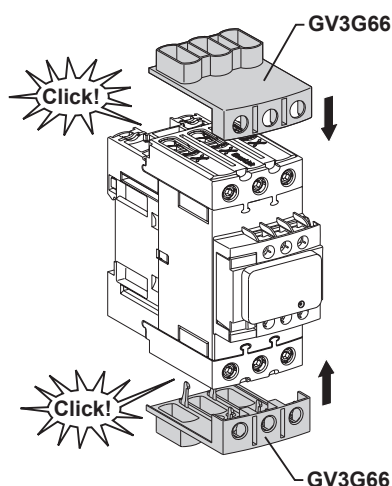
对于连接到馈电断路器的接触器，必须在接触器的顶部和底部接口上安装大间距适配器 GV3G66，以满足北美市场的 UL 和 CSA 要求。

未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

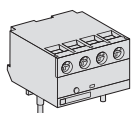
ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

На контакторах, подключенных к цепи линии питания, обязательно установите большие проставочные переходники GV3G66 на верхних и нижних соединениях контактора в соответствии с требованиями UL и CSA, действующими в Северной Америке.

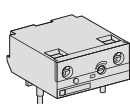
Несоблюдение данных инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.



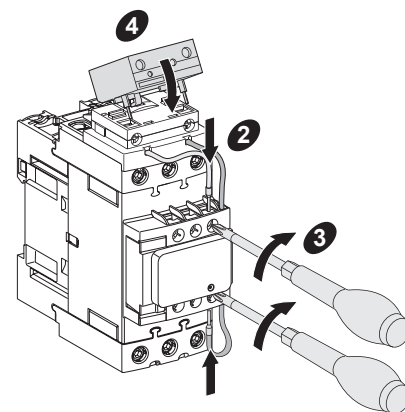
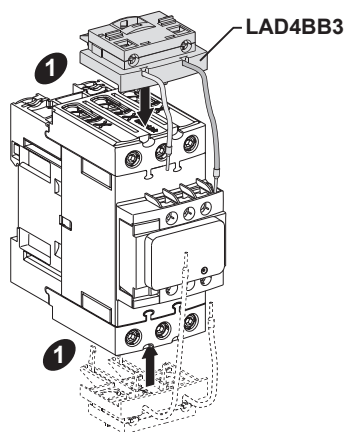
LA4DF



LA4DW



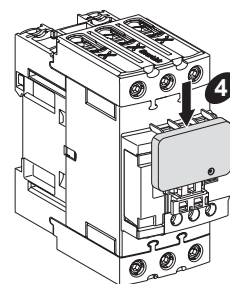
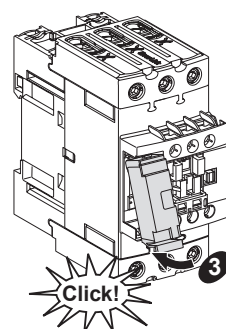
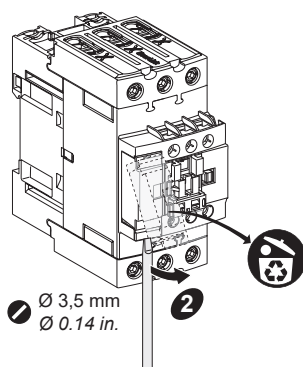
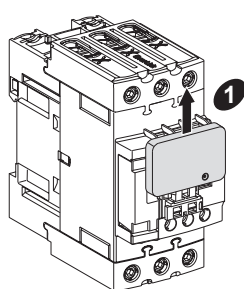
LA4DT



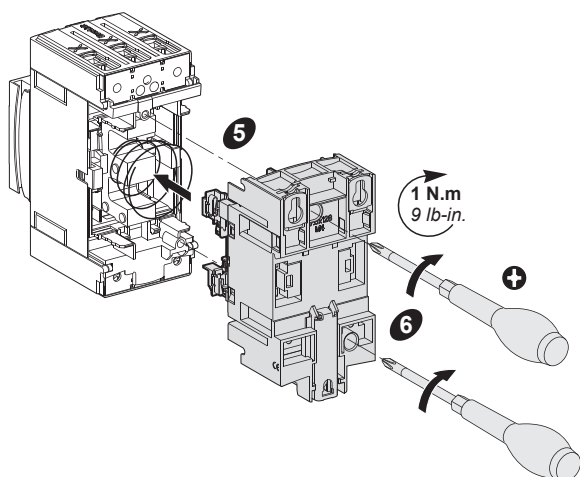
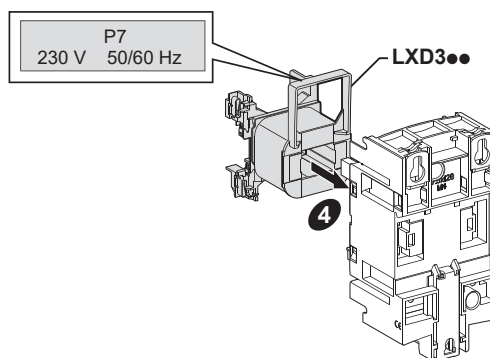
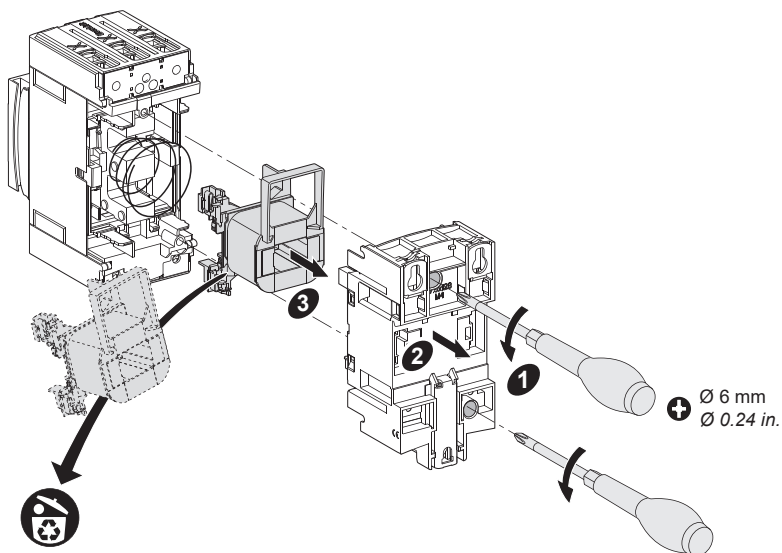
O



LAD4RC3●
LAD4D3U
LAD4V3●
LAD4T3●



P





WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA / WARNUNG / AVVERTIMENTO / ATENÇÃO / 警告 / ОСТОПОЖНО

HAZARD OF EXPLOSIVE ACCIDENT

For contactors used in HVAC applications under UL 60335-2-40 requirements in North America, it is mandatory to lock the front safety cover by flexible sealing kit or equivalent method.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

RISQUE D'ACCIDENT EXPLOSIF

Pour les contacteurs utilisés dans les applications HVAC conformément aux exigences UL 60335-2-40 en Amérique du Nord, il est obligatoire de verrouiller le capot de sécurité frontal à l'aide d'un kit de plombage flexible ou d'une méthode équivalente.

Le fait de ne pas suivre ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, ou endommager l'équipement.

PELIGRO DE ACCIDENTE CON EXPLOSIÓN

Para los contactores utilizados en aplicaciones de HVAC (climatización, ventilación y calefacción) según los requisitos de UL 60335-2-40 en América del Norte, es obligatorio bloquear la cubierta de seguridad frontal mediante un kit de sellado flexible o un método equivalente.

El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado la muerte, lesiones graves o provocar daños en el equipo.

GEFAHR EINES EXPLOSIONSUNFALLS

Für Schaltschütze, die in HLK-Anwendungen gemäß den Anforderungen von UL 60335-2-40 in Nordamerika eingesetzt werden, ist es zwingend erforderlich, die vordere Sicherheitsabdeckung mit einem flexiblen Dichtungssatz oder einer gleichwertigen Methode zu verriegeln.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.

PERIGO DE ACIDENTE EXPLOSIVO

No que respeita aos contactores utilizados em aplicações de AVAC em conformidade com os requisitos UL 60335-2-40 na América do Norte, é obrigatório bloquear a tampa de segurança dianteira através de um kit de vedação flexível ou de um método equivalente.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

PERICOLO DI INCIDENTE ESPLOSIVO

Per i contattori utilizzati in applicazioni HVAC secondo i requisiti UL 60335-2-40 in Nord America, è obbligatorio bloccare il coperchio di sicurezza anteriore con kit di tenuta flessibile o metodo equivalente.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, lesões graves ou danos no equipamento.

爆炸事故危险

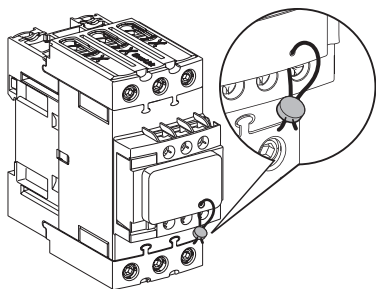
对于北美 UL 60335-2-40 规定的 HVAC 应用中使用的接触器，必须使用灵活的密封套件或等效方法锁定前安全盖。

未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

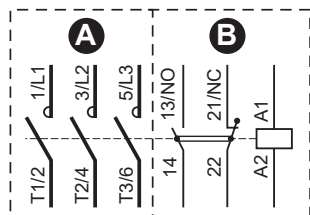
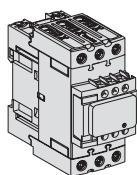
ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

Для контакторов, используемых в системах ОВКВ в соответствии с требованиями UL 60335-2-40 в Северной Америке, необходимо заблокировать переднюю защитную крышку с помощью комплекта гибких уплотнений или аналогичного способа.

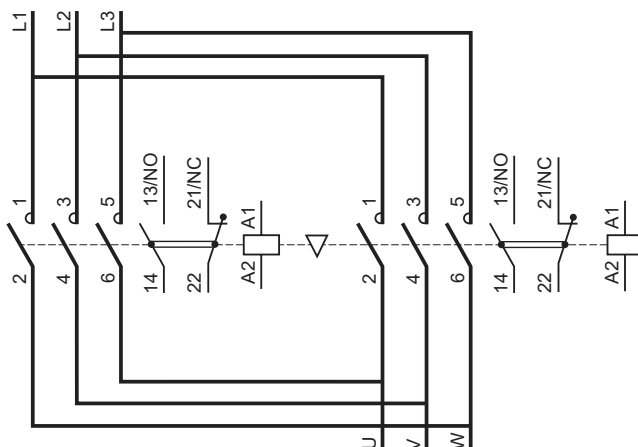
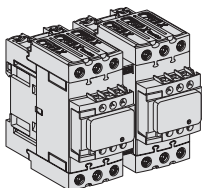
Несоблюдение данных инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.



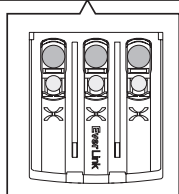
LC1D...A / T02DN13



LC2D...A / T02DN23



LC1D●●A / T02DN13 LC2D●●A / T02DN23 						
	16 mm	1...25 mm²	2 x 1...25 mm²	5 N.m	4 mm 0.16 in	
	16 mm	35 mm²	1 x 1...25 mm² + 1 x 35 mm²	8 N.m		
	0.63 in.	AWG 16...2	1 x AWG 16...4 + 1 x AWG 16...2	70 lb-in		



LC1D●●A / T02DN13 LC2D●●A / T02DN23						
	10 mm	1...4 mm²	1...2,5 mm²	15 lb-in	1,7 N.m	PH2 PZ2
	0.4 in.	AWG 16...12	AWG 16...14			

LC1D●●A3 LC2D●●A3  B		
	0,75...2,5 mm ²	Ø 3,5 mm
	AWG 20...12	0.14 in.

- 在 EMC 环境 B 中使用此产品可能需要采取缓解措施以避免不必要的干扰。
- 交流情况需在 10%Us 下完全释放。

11/18



WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA / WARNUNG / AVVERTIMENTO / ATENÇÃO / 警告 / ОСТОРОЖНО

HAZARD OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK (FOR CONTACTOR WITH UL HI-FAULT SHORT CIRCUIT CURRENT RATINGS ONLY) ● The opening of the branch-circuit protective device may be an indication that a fault current has been interrupted. ● To reduce the hazard of fire or electric shock, current-carrying parts and the other components of the controller should be examined and replaced if damaged. Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.	RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION (POUR LE CONTACTEUR AYANT DES COURANTS DE COURT-CIRCUIT ASSIGNÉS UL TRÈS ÉLEVÉS UNIQUEMENT) ● L'ouverture du dispositif de protection du circuit de dérivation peut indiquer qu'un courant de défaut a été interrompu. ● Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, les parties sous tension et les autres composants du contrôleur doivent être examinés et remplacés en cas de dommage. Le fait de ne pas suivre ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, ou endommager l'équipement.	RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCUCIÓN (SOLO PARA EL CONTACTOR CON CORRIENTES DE CORTOCIRCUITO ASIGNADAS UL MUY ELEVADAS) ● La abertura del dispositivo de protección del circuito de derivación puede indicar que una corriente de fallo ha sido interrumpida. ● Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, las partes bajo tensión y los demás componentes del circuito deben ser examinados y sustituidos en caso de dañarse. El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado la muerte, lesiones graves o provocar daños en el equipo.	BRAND- ODER STROMSCHLAGEGEFAHR (NURBEI SCHALTERN MIT KURZSCHLUSSFESTIGKEIT BEI HOHEM FEHLERSTROM NACH UL-STANDARD) ● Das Öffnen der Schutzvorrichtung des Zweigstromkreises kann ein Hinweis darauf sein, dass ein Fehlerstrom unterbrochen wurde. ● Um die Brand- oder Stromschlaggefahr zu mindern, sollten stromführende Bauteile sowie die anderen Komponenten des Steuergeräts überprüft und bei Beschädigung ausgetauscht werden. Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.
RISCHIO DI INCENDIO O SCARICA ELETTRICA (SOLO PER CONTATTORE CERTIFICATO UL CON SCCL AD ALTA CORRENTE DI GUASTO) ● L'apertura del dispositivo di protezione del circuito derivato può indicare un'interruzione della corrente di guasto. ● Per ridurre il rischio di incendio o scarica elettrica, è necessario esaminare le parti in cui al momento passa la corrente e gli altri componenti del controllore e sostituirli se sono danneggiati. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.	RISCO DE INCÊNDIO OU ELETROCUSSÃO (PARA CONTADORES COM ALTO VALOR NOMINAL DE CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO DE FALTA UNICAMENTE) ● A abertura do dispositivo de proteção do circuito derivado pode ser uma indicação de que uma corrente de falta foi interrompida. ● Para reduzir o risco de incêndio ou eletrocussão, as partes condutoras de corrente e os outros componentes do controlador devem ser examinados e substituídos se estiverem deteriorados. O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, lesões graves ou danos no equipamento.	有火灾或电弧灼伤危险 (仅当继电器发生超高故障短路电流时) ● 分支电流保护装置断开可能表明某故障电流已被切断。 ● 为减少火灾或电弧烧伤的危险, 应经常检查和更换 (如损坏) 控制器的带电部分及其它部件。 未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。	ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ (ТОЛЬКО ДЛЯ КОНТАКТОРОВ С ВЫСОКИМ НОМИНАЛОМ ТОКА КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ СОГЛАСНО UL) ● Срабатывание расцепителя устройства защитного отключения групповой цепи может являться признаком наличия тока утечки. ● Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током токоведущие части и другие детали контроллера следует регулярно проверять и заменять в случае повреждения. Несоблюдение данных инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.

Additional ratings	Lighting Tungsten	Lighting Ballast	Definite Purpose ratings, 3Phase, Load wiring: breaking all lines				Elevator Duty HP ratings (except .D and .W DC coil)						High-Fault SCCR Class J Fuse	High-Fault SCCR with CB	
Device	600 V	600 V	FLA	LRA			1Ph 120 V	1Ph 240 V	3Ph 200 V	3Ph 230 V	3Ph 480 V	3Ph 600 V	600 V	480 V	600 V
				240 V	480 V	600 V									
LC1D40A	60 A	60 A	40 A	240 A	200 A	160 A	-	5hp	10hp	10hp	-	-	100 kA	100 kA	50 kA
LC1D50A	70 A	70 A	50 A	300 A	250 A	200 A	3hp*	7.5hp	15hp	15hp	25hp*	30hp*	100 kA	100 kA	50 kA
LC1D50ANR●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 kA	100 kA	50 kA
LC1D65A/80A	70 A	80 A		390 A	325 A	208 A	3hp*	10hp*	15hp*	20hp*	25hp*	30hp*	100 kA	100 kA	50 kA

Additional ratings	High-Fault SCCR Class J Fuse	High-Fault SCCR with CB	
Device	600 V	480 V	600 V
T02DN13	100 kA	65 kA	50 kA

Only applicable for UL/CSA marked products:

(*) Ratings certified by CSA

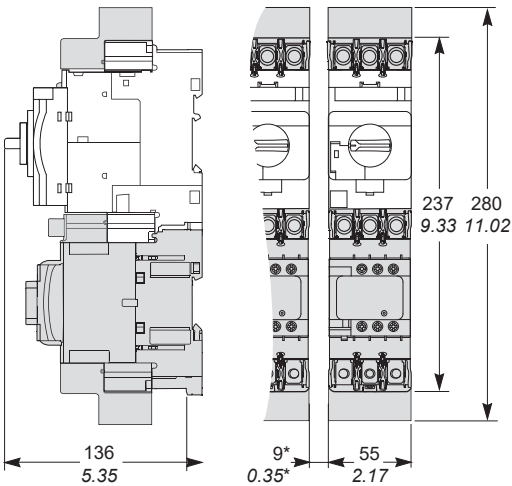
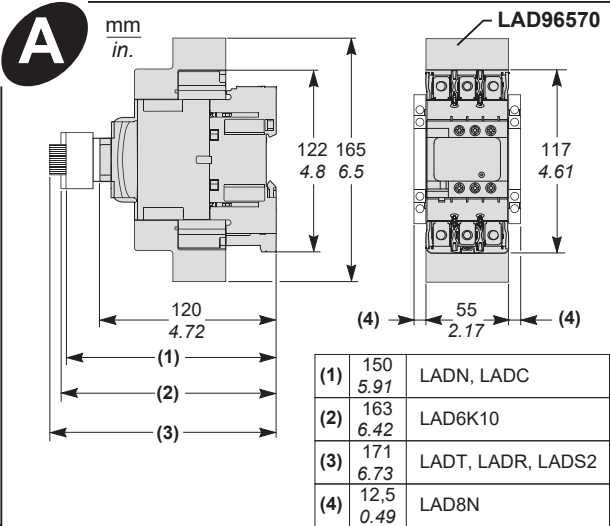
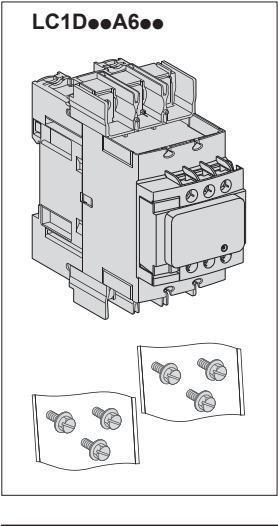
(**) 52 A at 600 V

Refer to information on device label when ordering replacement parts.	En cas de substitution, vérifier les caractéristiques électriques sur l'étiquette du produit.	En caso de reemplazo, verificar las características eléctricas en la etiqueta del producto.	For Ersatz elektrische Leistungstaden auf dem Typenschild überprüfen.
In caso di sostituzione verificare le caratteristiche elettriche riportate sull'etichetta.	Em caso de substituição verificar as características eléctricas na etiqueta do produto.	进行更换时, 产品品牌上的电气特性需要检查核对。	В случае замены электрических компонентов должна быть проверена маркировка продукта.

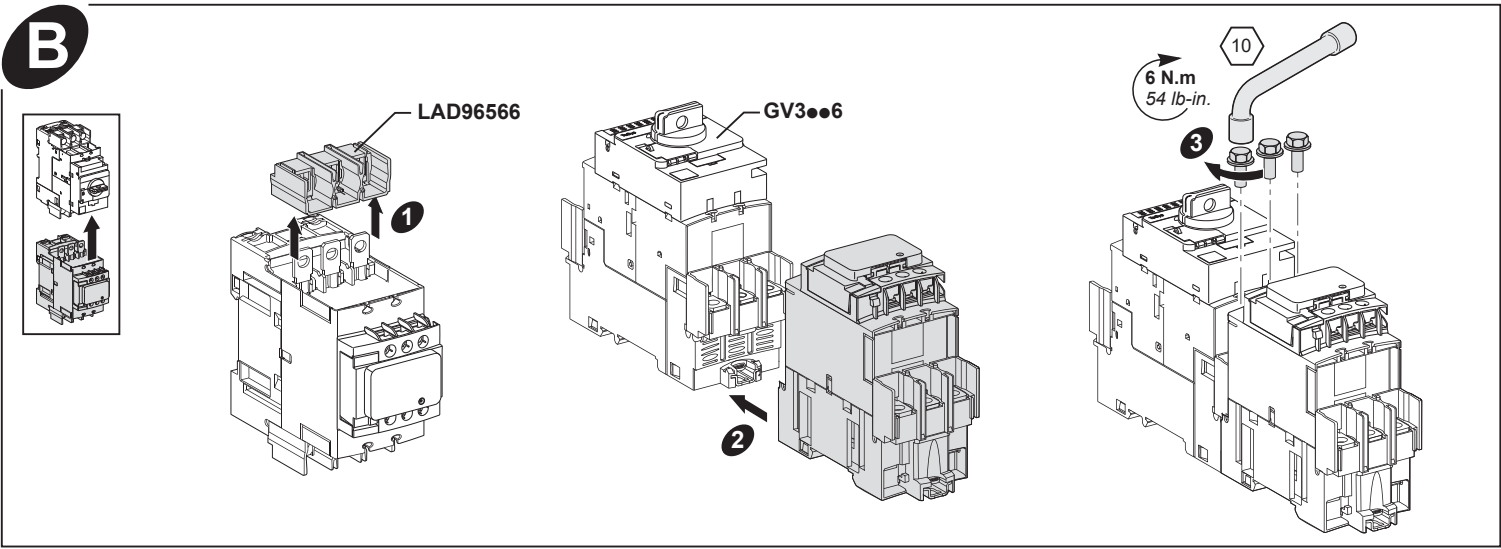
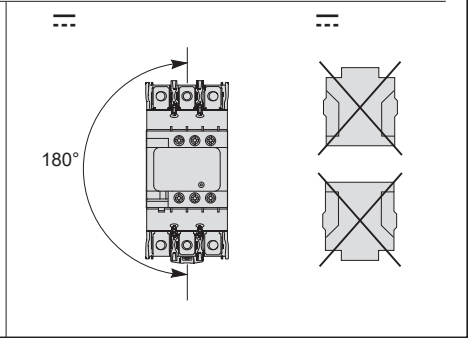
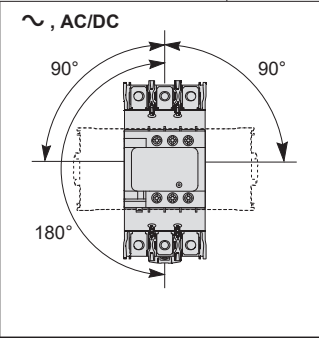
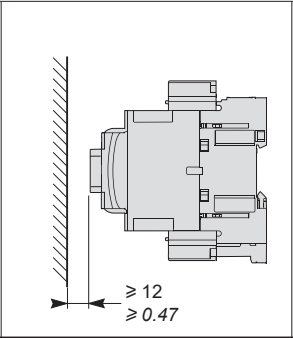
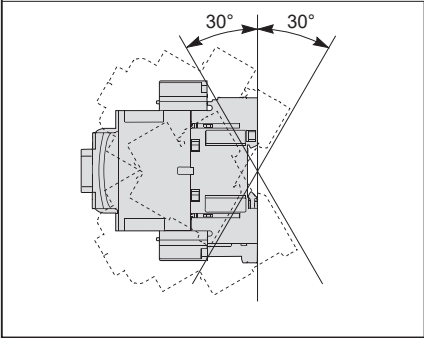


The product's manufacture date is coded PPYYWWDD, where: ● PP: plant code ● YY: year of manufacture ● WW: week of manufacture ● (D: weekday of manufacture (Monday = 1))	La date de fabrication du produit est codée PPYYWWDD, avec: ● PP: code usine ● YY: année de fabrication ● WW: semaine de fabrication ● (D: jour de fabrication dans la semaine (lundi = 1))	La fecha de fabricación del producto está codificada PPYYWWDD, donde: ● PP: código de la planta ● YY: año de fabricación ● WW: semana de fabricación ● (D: día de la semana de fabricación (lunes = 1))	Das Herstellungsdatum des Produkts ist folgendermaßen codiert: PPYYWWDD. Wobei: ● PP: Werkscode ● YY: Herstellungsjahr ● WW: Herstellungswoche ● (D: Herstellungstag (Montag = 1))
La data di fabbricazione del prodotto è indicata con il codice PPYYWWDD, dove: ● PP: codice stabilimento ● YY: anno di fabbricazione ● WW: settimana di fabbricazione ● (D: giorno della settimana in cui il prodotto è stato fabbricato (lunedì = 1))	A data de fabrico do produto está sob a forma de código PPYYWWDD, onde: ● PP: código da fábrica ● YY: ano de fabrico ● WW: semana de fabrico ● (D: dia da semana de fabrico (Segunda-feira = 1))	产品制造日期采用如下代码 PPYYWWDD, 其中: ● PP: 工厂代码 ● YY: 制造年份 ● WW: 第几周制造 ● (D: 星期几制造 (星期一 = 1))	Дата производства продукта закодирована в формате PPYYWWDD, где: ● PP: код завода ● YY: год производства ● WW: неделя производства ● (D: день недели, когда был произведен продукт (понедельник = 1))

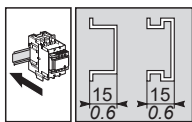
LC1D●●A6●●



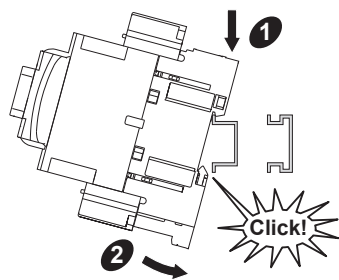
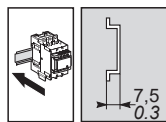
(*) valid also for contactor with DC coil
(*) valable aussi pour contacteur avec bobine CC
(*) Válido también para contactores con bobina CC.
(*) auch gültig für Schütz mit DC-Spule
(*) valido anche per contattore con bobina DC
(*) válido também para contator com bobina CC
(*) 也适用于带直流线圈的接触器
(*) действительно для контактора с катушкой постоянного тока



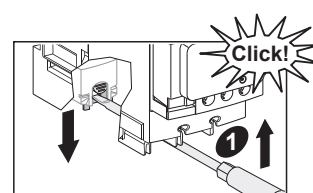
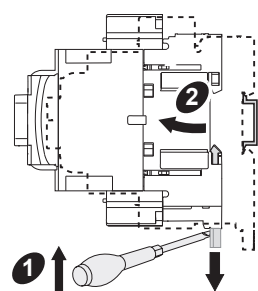
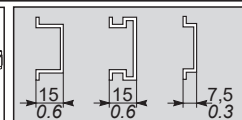
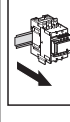
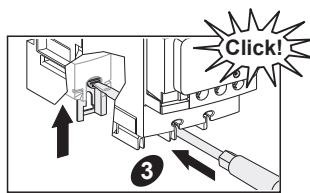
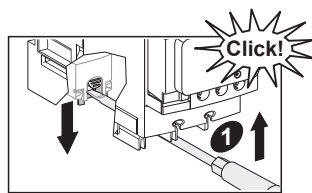
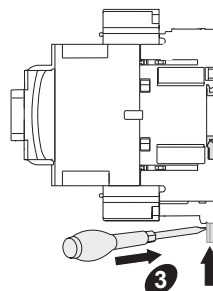
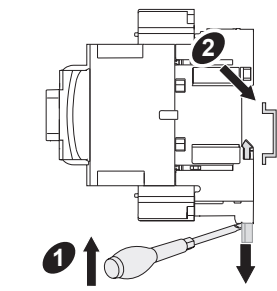
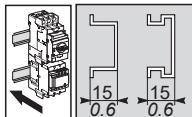
⚠ DANGER / DANGER / PELIGRO / GEFAHR / PERICOLO / PERIGO / 危险 / ОПАСНО			
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH Disconnect all power before servicing equipment. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.	RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil. Le fait de ne pas suivre ces instructions entrainera des blessures graves, voire mortelles.	PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELECTRICO Desconecte todas las alimentaciones antes de manipular el producto. El incumplimiento de estas instrucciones tendrá como resultado la muerte o lesiones graves.	GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN Vor dem Arbeiten am Gerät alle Spannungsversorgungen abschalten. Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod, schwere Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung zur Folge.
RISCHIO DI SCARICA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO Scollegare l'apparecchio da tutti i circuiti di alimentazione prima di qualsiasi intervento. Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.	RISCO DE ELECTROCUSSÃO, DE EXPLOÇÃO, OU DEARCO ELÉCTRICO Desconecte todas as alimentações antes de manipular o produto. O não cumprimento destas instruções resultará em morte e lesões graves.	可能有触电、爆炸或者电弧灼伤的危險 在此电力设备上工作时 请先切断所有电源。 未按说明操作将导致人身伤亡等严重后果。	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГИ. Перед обслуживанием или ремонтом убедитесь, что питание отключено. Несоблюдение данных инструкций приводит к смерти или серьёзной травме.

Cmm
in.

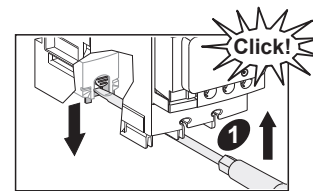
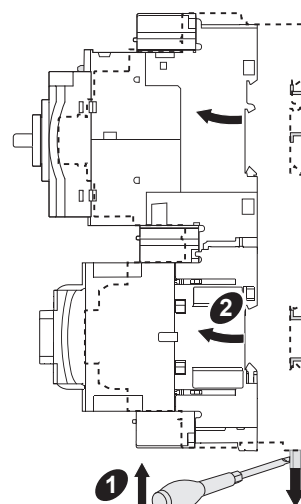
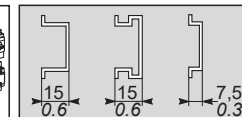
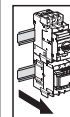
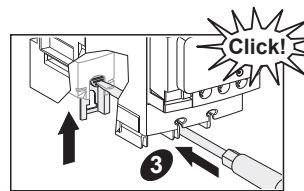
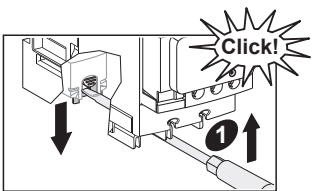
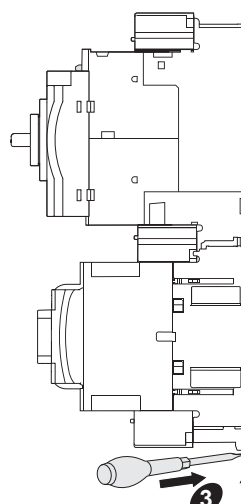
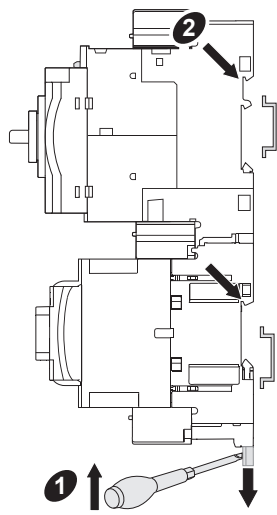
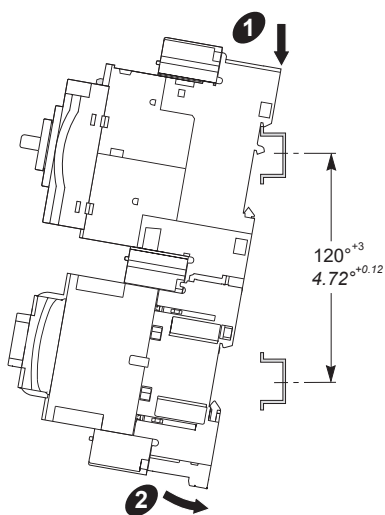
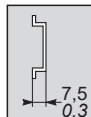
Rail 35 mm → EN 50022, NFC 63015



In case of vibration above 3gn on contactor with electronic coil and direct mounting with LRD, it is recommended to mount the devices by screws on metal plate.

**D**mm
in.

Rail 35 mm → EN 50022, NFC 63015



**⚠ CAUTION / ATTENTION / ATENCIÓN / VORSICHT /
ATTENZIONE / CUIDADO / 小心 / ВНИМАНИЕ**

HAZARD OF FINGER INJURY

- Use appropriate personal protective equipment (gloves), while handling and installing the products.
 - Do not put your hands behind the product during disassembly operation.
- Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.**

RISQUE DE BLESSURE AUX DOIGTS

- Utilisez un équipement de protection individuelle (gants) approprié lors de la manipulation et de l'installation des produits.
 - Ne mettez pas les mains à l'arrière du produit pendant l'opération de démontage.
- Le fait de ne pas suivre ces instructions peut entraîner une blessure ou endommager l'équipement.**

PELIGRO DE LESIÓN EN LOS DEDOS

- Utilice un equipo de protección personal adecuado (guantes) mientras maneja e instala los productos.
 - No coloque las manos atrás del producto mientras lo está desarmando.
- El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado lesiones o provocar daños en el equipo.**

GEFAHR VON FINGERVERLETZUNGEN

- Verwenden Sie bei der Handhabung und Installation der Geräte geeignete persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe).
 - Legen Sie bei der Demontage nicht die Hände hinter das Gerät.
- Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.**

PERICOLO DI LESIONI ALLE DITA

- Durante la manipolazione e l'installazione dei prodotti, utilizzare dispositivi di protezione individuale (guanti) adeguati.
 - Non mettere le mani dietro il prodotto durante le operazioni di smontaggio.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare infortuni o danni alle apparecchiature.**

PERIGO DE LESÃO DO DEDO

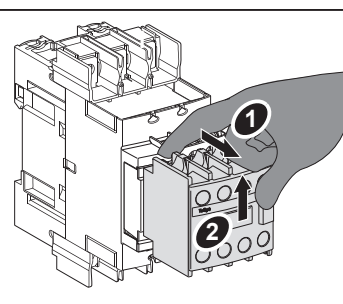
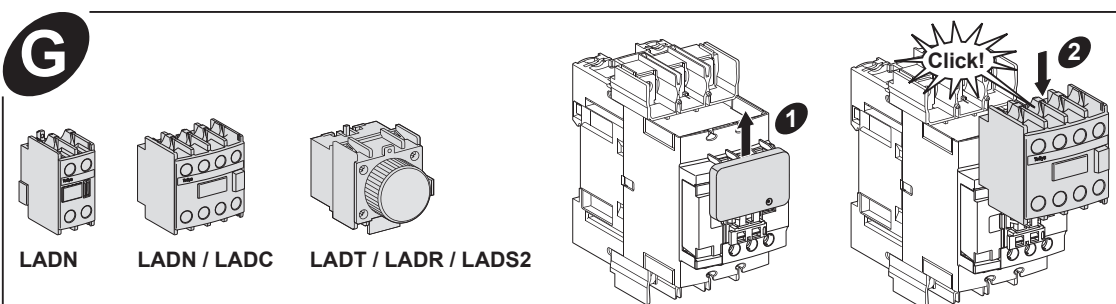
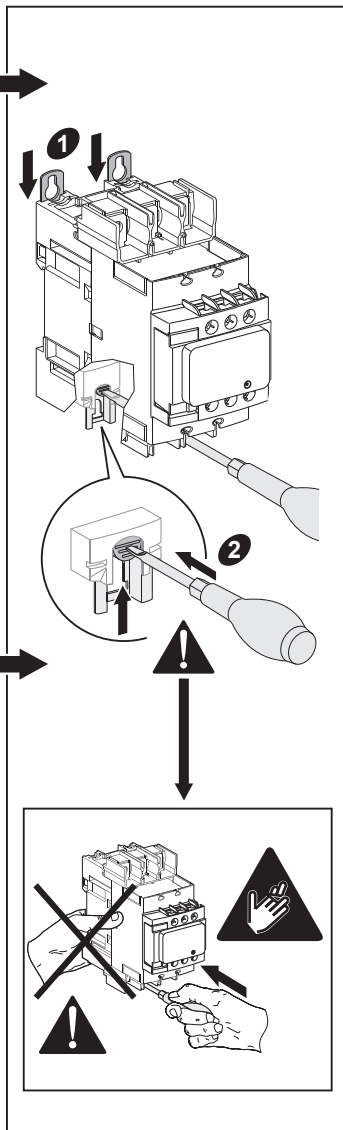
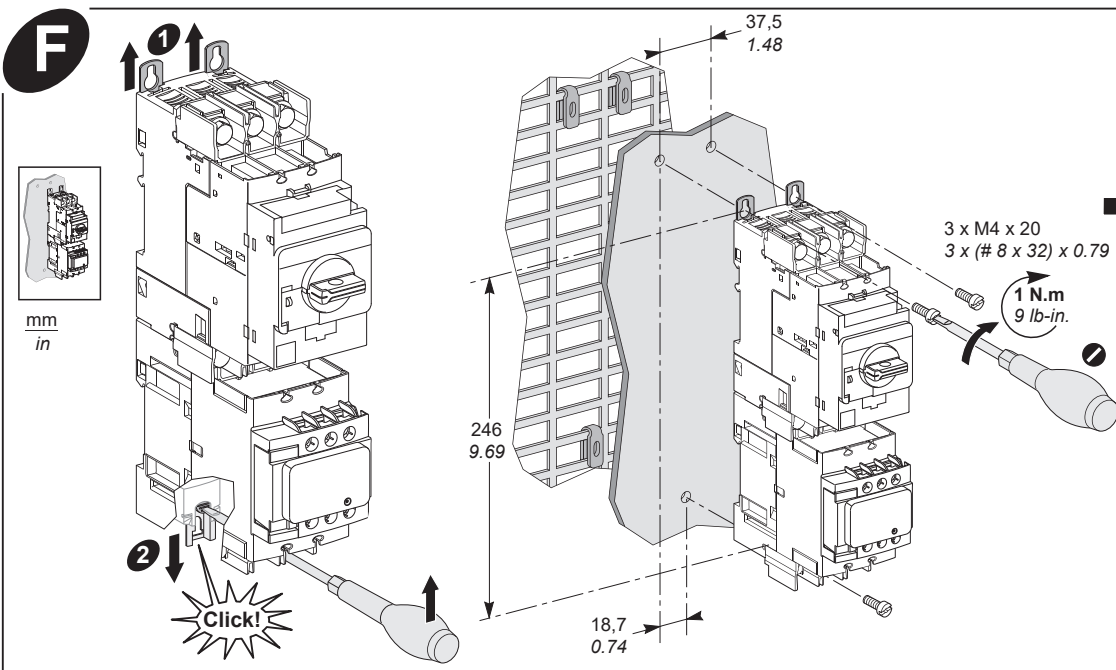
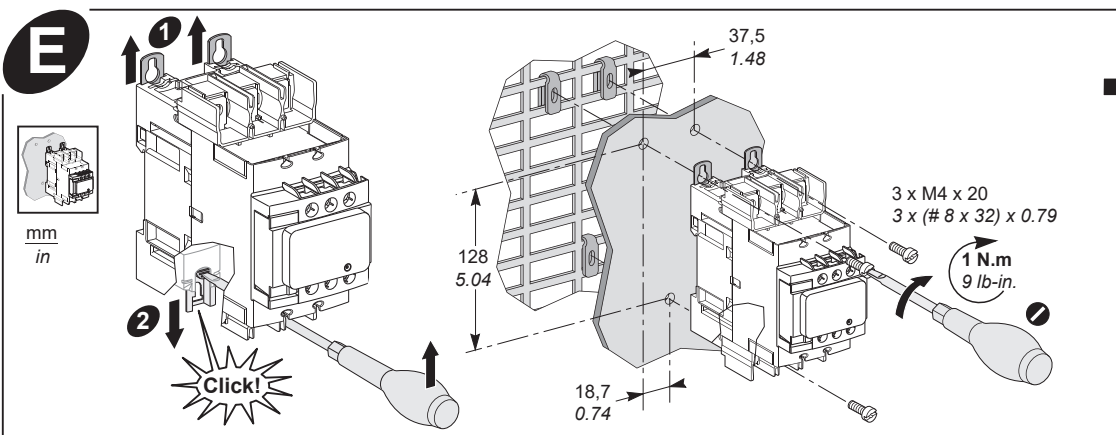
- Utilize equipamento de proteção individual (luvas) adequado durante o manuseamento e a instalação dos produtos.
 - Não coloque as mãos atrás do produto durante o processo de desmontagem.
- O não cumprimento destas instruções pode resultar em lesões ou danos no equipamento.**

小心手指切伤

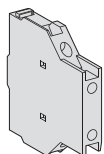
- 搬运和安装产品时，请使用适当的个人防护用品（手套）。
 - 拆卸操作过程中，请勿将手放在产品后方。
- 不遵循上述说明可能导致人身伤害或设备损坏。**

ОПАСНОСТЬ ТРАВМЫ ПАЛЬЦЕВ

- При перемещении и установке устройств используйте соответствующие средства индивидуальной защиты (перчатки).
 - Во время разборки не кладите руки за устройство.
- Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезной травме или повреждению оборудования.**



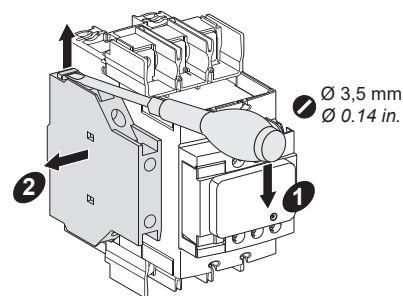
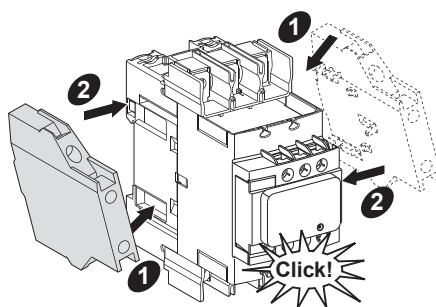
H



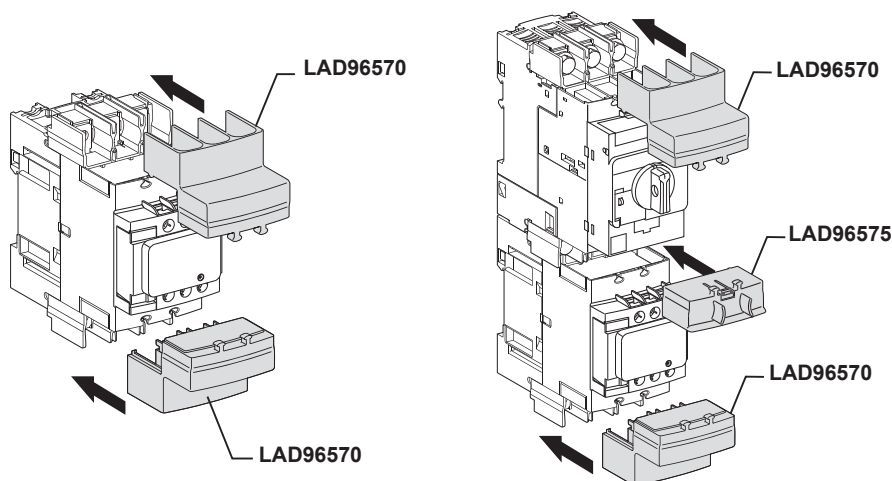
LAD8N

LC1D●●A●7 ~
~~LC1D●●A●D~~

AC/DC (~~LAD8N~~ + LAD6K10●)
 AC/DC (~~LAD8N~~ + ~~LAD6K10●~~)



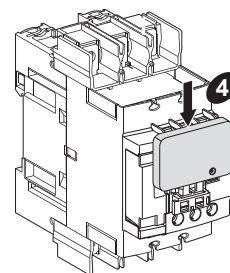
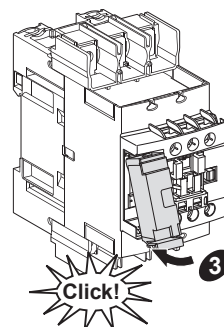
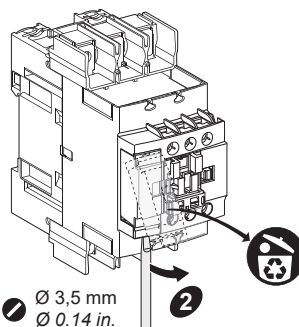
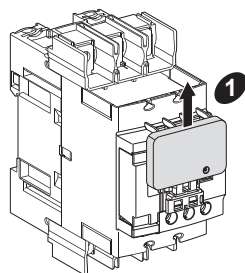
I



J



LAD4RC3●
 LAD4D3U
 LAD4V3●
 LAD4T3●



K



WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA / WARNUNG / AVVERTIMENTO / ATENÇÃO / 警告 / ОСТОЖИХО

HAZARD OF EXPLOSIVE ACCIDENT

For contactors used in HVAC applications under UL 60335-2-40 requirements in North America, it is mandatory to lock the front safety cover by flexible sealing kit or equivalent method.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

RISQUE D'ACCIDENT EXPLOSIF

Pour les contacteurs utilisés dans les applications HVAC conformément aux exigences UL 60335-2-40 en Amérique du Nord, il est obligatoire de verrouiller le capot de sécurité frontal à l'aide d'un kit de plombage flexible ou d'une méthode équivalente.

Le fait de ne pas suivre ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, ou endommager l'équipement.

PELIGRO DE ACCIDENTE CON EXPLOSIÓN

Para los contactores utilizados en aplicaciones de HVAC (climatización, ventilación y calefacción) según los requisitos de UL 60335-2-40 en América del Norte, es obligatorio bloquear la cubierta de seguridad frontal mediante un kit de sellado flexible o un método equivalente.

El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado la muerte, lesiones graves o provocar daños en el equipo.

GEFAHR EINES EXPLOSIONSUNFALLS

Für Schaltschütze, die in HLK-Anwendungen gemäß den Anforderungen von UL 60335-2-40 in Nordamerika eingesetzt werden, ist es zwingend erforderlich, die vordere Sicherheitsabdeckung mit einem flexiblen Dichtungssatz oder einer gleichwertigen Methode zu verriegeln.

Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.

PERIGO DE ACIDENTE EXPLOSIVO

No que respeita aos contactores utilizados em aplicações de AVAC em conformidade com os requisitos UL 60335-2-40 na América do Norte, é obrigatório bloquear a tampa de segurança dianteira através de um kit de vedação flexível ou de um método equivalente.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

PERICOLO DI INCIDENTE ESPLOSIVO

Per i contattori utilizzati in applicazioni HVAC secondo i requisiti UL 60335-2-40 in Nord America, è obbligatorio bloccare il coperchio di sicurezza anteriore con kit di tenuta flessibile o metodo equivalente.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, lesões graves ou danos no equipamento.

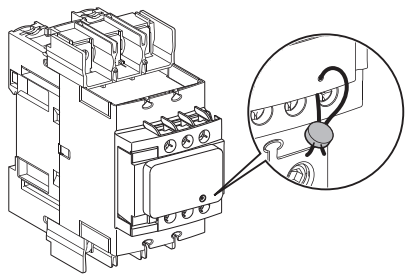
爆炸事故危险

对于北美 UL 60335-2-40 规定的 HVAC 应用中使用的接触器，必须使用灵活的密封套件或等效方法锁定前安全盖。未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

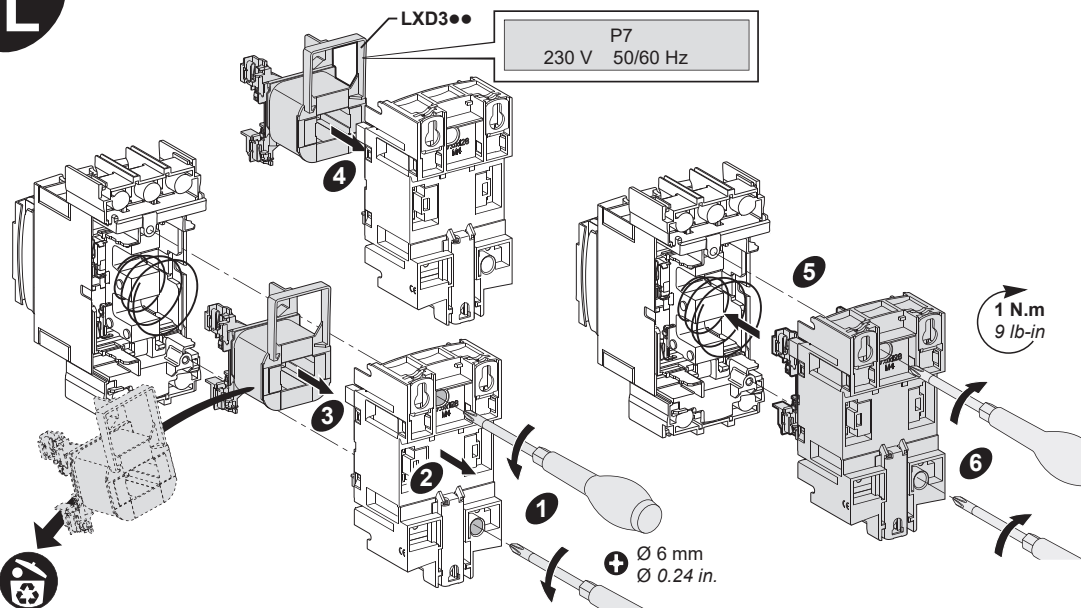
ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

Для контакторов, используемых в системах ОВКВ в соответствии с требованиями UL 60335-2-40 в Северной Америке, необходимо заблокировать переднюю защитную крышку с помощью комплекта гибких уплотнений или аналогичного способа. Несоблюдение данных инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.

K

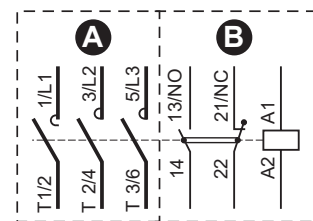
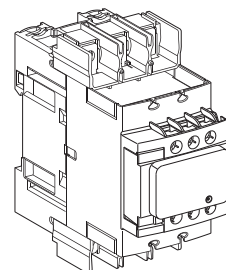


L

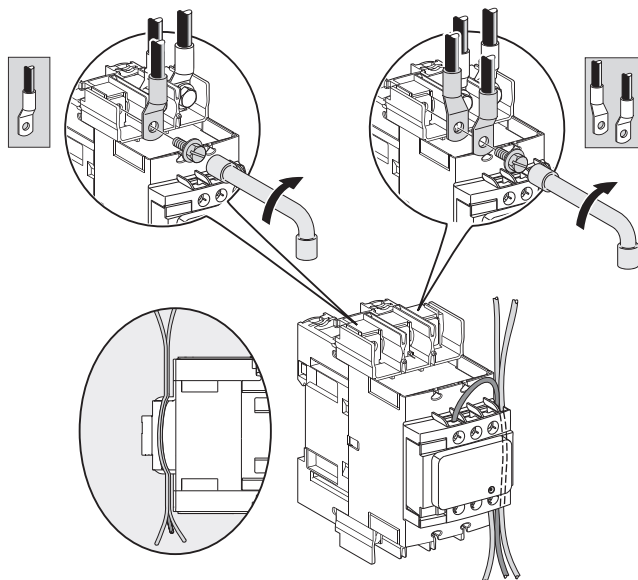


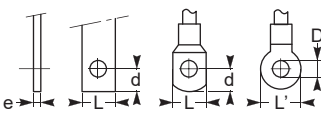
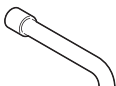
M

LC1D...A6



N



LC1D●●A6  A			 C		
		mm	in		
	e	≤ 6	≤ 0.24	6 N.m 54 lb-in	
	L	≤ 13,5	≤ 0.53		
	L'	≤ 16,5	≤ 0.65		
	d	≤ 10	≤ 0.40		
	D	> 6	> 0.24		

LC1D...A6 B			M3,5 C 1,7 N.m 15 lb-in	
	10 mm	1...2,5 mm ²		
	0.4 in.	AWG 16...12		
		AWG 20...12		

AC/DC:

- use of this product in EMC environment B may require mitigation measures to avoid unwanted disturbance.
- full open AC at 10%Us.

AC/DC:

- 在 EMC 环境 B 中使用此产品可能需要采取缓解措施以避免不必要的干扰。
- 交流情况需在10%Us下完全释放。

3P AC TeSys Deca contactors (LC1D40 → LC1D80A) are grade 2 according to GB 21518. Maximum power consumption lower than 36.6 VA.
根据 GB 21518 标准, 三极 TeSys Deca Everlink 系列交流接触器 (LC1D40A → LC1D80A) 能效等级为 2 级, 产品最大吸持功率低于 36.6 VA.

Additional ratings	Lighting Tungsten	Lighting Ballast	Definite Purpose ratings, 3Phase, Load wiring: breaking all lines				Elevator Duty HP ratings (except .D and .W DC coil)						High-Fault SCCR Class J Fuse	High-Fault SCCR with CB	
Device	600 V	600 V	FLA	LRA			1Ph 120 V	1Ph 240 V	3Ph 200 V	3Ph 230 V	3Ph 480 V	3Ph 600 V	600 V	480 V	600 V
				240 V	480 V	600 V									
LC1D40A	60 A	60 A	40 A	240 A	200 A	160 A	-	5hp	10hp	10hp	-	-	100 kA	100 kA	50 kA
LC1D50A	70 A	70 A	50 A	300 A	250 A	200 A	3hp*	7.5hp	15hp	15hp	25hp*	30hp*	100 kA	100 kA	50 kA
LC1D50ANR●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 kA	100 kA	50 kA
LC1D65A/80A	70 A	80 A	65 A**	390 A	325 A	208 A	3hp*	10hp*	15hp*	20hp*	25hp*	30hp*	100 kA	100 kA	50 kA

Additional ratings	High-Fault SCCR Class J Fuse	High-Fault SCCR with CB	
Device	600 V	480 V	600 V
T02DN13	100 kA	65 kA	50 kA

Only applicable for UL/CSA marked products:
(*) Ratings certified by CSA
(**) 52 A at 600 V

⚠ ⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA / WARNUNG / AVVERTIMENTO / ATENÇÃO / 警告 / ОСТОРОЖНО			
HAZARD OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK (FOR CONTACTOR WITH UL HI-FAULT SHORT CIRCUIT CURRENT RATINGS ONLY) ● The opening of the branch-circuit protective device may be an indication that a fault current has been interrupted. ● To reduce the hazard of fire or electric shock, current-carrying parts and the other components of the controller should be examined and replaced if damaged. Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.	RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION (POUR LE CONTACTEUR AYANT DES COURANTS DE COURT-CIRCUIT ASSIGNÉS UL TRÈS ÉLEVÉS UNIQUEMENT) ● L'ouverture du dispositif de protection du circuit de dérivation peut indiquer qu'un courant de défaut a été interrompu. ● Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, les parties sous tension et les autres composants du contrôleur doivent être examinés et remplacés en cas de dommage. Le fait de ne pas suivre ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, ou endommager l'équipement.	RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCUCIÓN (SOLO PARA EL CONTACTOR CON CORRIENTES DE CORTOCIRCUITO ASIGNADAS UL MUY ELEVADAS) ● La abertura del dispositivo de protección del circuito de derivación puede indicar que una corriente de fallo ha sido interrumpida. ● Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, las partes bajo tensión y los demás componentes del circuito deben ser examinados y sustituidos en caso de dañarse. El incumplimiento de estas instrucciones podría tener como resultado la muerte, lesiones graves o provocar daños en el equipo.	BRAND- ODER STROMSCHLAGEGEFAHR (NURBEI SCHALTERN MIT KURZSCHLUSSFESTIGKEIT BEI HOHEM FEHLERSTROM NACH UL-STANDARD) ● Das Öffnen der Schutzvorrichtung des Zweigstromkreises kann ein Hinweis darauf sein, dass ein Fehlerstrom unterbrochen wurde. ● Um die Brand- oder Stromschlaggefahr zu mindern, sollten stromführende Bauteile sowie die anderen Komponenten des Steuergeräts überprüft und bei Beschädigung ausgetauscht werden. Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung führen.
RISCHIO DI INCENDIO O SCARICA ELETTRICA (SOLO PER CONTATTORE CERTIFICATO UL CON SCCL AD ALTA CORRENTE DI GUASTO) ● L'apertura del dispositivo di protezione del circuito derivato può indicare un'interuzione della corrente di guasto. ● Per ridurre il rischio di incendio o scarica elettrica, è necessario esaminare le parti in cui al momento passa la corrente e gli altri componenti del controllore e sostituirli se sono danneggiati. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.	RISCO DE INCÊNDIO OU ELETROCUSSÃO (PARA CONTADORES COM ALTO VALOR NOMINAL DE CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO DE FALTA UNICAMENTE) ● A abertura do dispositivo de proteção do circuito derivado pode ser uma indicação de que uma corrente de falta foi interrompida. ● Para reduzir o risco de incêndio ou eletrocussão, as partes condutoras de corrente e os outros componentes do controlador devem ser examinados e substituídos se estiverem deteriorados. O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, lesões graves ou danos no equipamento.	有火灾或电弧灼伤危险 (仅当继电器发生超 高故障短路电流时) ● 分支电流保护装置断开可能表明某故障电 流已被切断。 ● 为减少火灾或电弧烧伤的危险, 应经常检 查和更换 (如损坏) 控制器的带电部分及其 它部件。 未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏 等严重后果。	ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ (ТОЛЬКО ДЛЯ КОНТАКТОРОВ С ВЫСОКИМ НОМИНАЛОМ ТОКА КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ СОГЛАСНО UL) ● Срабатывание расцепителя устройства защитного отключения групповой цепи может являться признаком наличия тока утечки. ● Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током токоведущие части и другие детали контроллера следует регулярно проверять и заменять в случае повреждения. Несоблюдение данных инструкций может привести к смерти, серьёзной травме или повреждению оборудования.

Refer to information on device label when ordering replacement parts.	En cas de substitution, vérifier les caractéristiques électriques sur l'étiquette du produit.	En caso de reemplazo, verificarlas características eléctricas en la etiqueta del producto.	For Ersatz elektrische Leistungstaden auf dem Typenschild überprüfen.
In caso di sostituzione verificare le caratteristiche elettriche riportate sull'etichetta.	Em caso de substituição verificar as características eléctricas na etiqueta do produto.	进行更换时, 产品标牌上的电气特性需要检查核对。	В случае замены электрических компонентов должна быть проверена маркировка продукта.

i			
The product's manufacture date is coded PPYYWWDD, where: ● PP: plant code ● YY: year of manufacture ● WW: week of manufacture ● (D: weekday of manufacture (Monday = 1))	La date de fabrication du produit est codée PPYYWWDD, avec: ● PP: code usine ● YY: année de fabrication ● WW: semaine de fabrication ● (D: jour de fabrication dans la semaine (lundi = 1))	La fecha de fabricación del producto está codificada PPYYWWDD, donde: ● PP: código de la planta ● YY: año de fabricación ● WW: semana de fabricación ● (D: día de la semana de fabricación (lunes = 1))	Das Herstellungsdatum des Produkts ist folgendermaßen codiert: PPYYWWDD. Wobei: ● PP: Werkscode ● YY: Herstellungsjahr ● WW: Herstellungswoche ● (D: Herstellungstag (Montag = 1))
La data di fabbricazione del prodotto è indicata con il codice PPYYWWDD, dove: ● PP: codice stabilimento ● YY: anno di fabbricazione ● WW: settimana di fabbricazione ● (D: giorno della settimana in cui il prodotto è stato fabbricato (lunedì = 1))	A data de fabrico do produto está sob a forma de código PPYYWWDD, onde: ● PP: código da fábrica ● YY: ano de fabrico ● WW: semana de fabrico ● (D: dia da semana de fabrico (Segunda-feira = 1))	产品制造日期采用如下代码 PPYYWWDD, 其中: ● PP: 工厂代码 ● YY: 制造年份 ● WW: 第几周制造 ● (D: 星期几制造 (星期一 = 1))	Дата производства продукта закодирована в формате PPYYWWDD, где: ● PP: код завода ● YY: год производства ● WW: неделя производства ● (D: день недели, когда был произведен продукт (понедельник = 1))

Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
France
www.se.com



Schneider Electric Limited
Stafford Park 5
Telford, TF3 3BL
United Kingdom
www.se.com/uk

UK
CA

Қазақстан Республикасында ресми жеткізуші:
ЖШС «Шнейдер Электрик»/ Уполномоченный поставщик в Республике Казахстан: ТОО «Шнейдер Электрик»
Мекен-жайы: ҚР, Алматы қ., Достық данғ.38
Адрес: РК, г. Алматы, пр. Достық, 38
Тел. +7 (727) 339 23 57

EAC