

# SIEMENS



Circuit breaker with thermal-magnetic trip unit  
Leistungsschalter mit thermomagnetischen Auslösern

Disjoncteurs avec déclenchement thermomagnétique

Interruptores automáticos, con disparadores termomagnéticos

Disjuntor com disparadores termomagnéticos

Interruttori automatici con sganciatori termomagnetici

Termomanyetik tetikleyicilere sahip güç şalteri

Автоматический выключатель с термомагнитными расцепителями

Wyłącznik mocy z wyzwalaczami termomagnetycznymi

采用热磁跳闸单元的断路器



3VA55...-E...      3VA55...-BB..

UL489

3VA55...-G...

3VA55...-MH..

Operating Instructions

Betriebsanleitung

Instruções de Serviço

İşletme kılavuzu

Notice d'utilisation

Руководство по эксплуатации

Instructivo

Instrukcja obsługi

Istruzioni operative

使用说明

		<b>EN</b>	<b>DANGER</b>
			Hazardous voltage. Will cause death or serious injury. Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Replace all covers before power supplying this device is turned on.
			<b>NOTICE</b> Installation and maintenance must be carried out by qualified personnel.
<b>DE</b>	<b>GEFAHR</b>	<b>FR</b>	<b>DANGER</b>
Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Bevor Arbeiten am Gerät durchgeführt werden, müssen alle Stromquellen ausgeschaltet und mit einer Einschalt Sicherung versehen werden. Vor dem Wiedereinschalten der Stromquellen müssen alle Abdeckungen wieder angebracht werden.		Tension électrique dangereuse. Danger de mort ou risque de blessures graves. Avant d'intervenir sur l'appareil, couper toutes les sources de tension et les consigner contre la refermeture. Remettre en place tous les couvercles avant de remettre l'appareil sous tension.	
	<b>HINWEIS</b> Installations- und Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.		<b>NOTIFICATION</b> L'installation et la maintenance doivent être effectuées uniquement par des personnes qualifiées.
<b>ES</b>	<b>PELIGRO</b>	<b>IT</b>	<b>PERICOLO</b>
Tensión peligrosa. Puede causar la muerte o lesiones graves. Antes de trabajar en este dispositivo, desconecte y bloquee todas las fuentes que lo alimentan eléctricamente. Recoloque todas las cubiertas antes de volver a conectar la alimentación eléctrica para este dispositivo.		Tensione pericolosa. Può causare la morte o lesioni gravi. Prima di lavorare su questa apparecchiatura, disinserire tutte le fonti di alimentazione elettrica dell'apparecchiatura ed assicurarle contro la reinserzione. Riapplicare tutte le coperture prima di reinserire l'alimentazione di questa apparecchiatura.	
	<b>NOTA</b> La instalación y el mantenimiento deben corre a cargo de personal cualificado.		<b>NOTA</b> L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato.
<b>PT</b>	<b>PERIGO</b>	<b>TR</b>	<b>TEHLİKE</b>
Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Desligue e bloquie todas as fontes de alimentação antes de executar quaisquer trabalhos no aparelho. Volte a colocar todas as coberturas antes de voltar a ligar as fontes de alimentação.		Tehlikeli gerilim. Ölüm tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi mevcuttur. Cihazda çalışmalar yapılmadan önce, tüm güç kaynakları kapatılmalı ve bir açma emniyetiyle donatılmalıdır. Güç kaynakları tekrar açıldan önce tüm kapaklar yerlerine takılmalıdır.	
	<b>ATENÇÃO</b> A instalação e manutenção têm de ser efetuadas por pessoal qualificado.		<b>NOT</b> Montaj ve bakım işlemleri kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.
<b>РУ</b>	<b>ОПАСНО</b>	<b>PL</b>	<b>ZAGROŻENIE</b>
Опасное напряжение. Опасность для жизни или телесных повреждений. До начала работы выключите и заблокируйте все источники питания этого устройства. Перед включением питания снова установите все крышки.		Niebezpieczne napięcie. Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń lub utraty życia. Wyłączyć i zablokować wszystkie źródła zasilania urządzenia przed rozpoczęciem pracy na urządzeniu. Założyć wszystkie osłony przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania.	
	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Установка и техническое обслуживание должны производиться квалифицированным персоналом.		<b>UWAGA</b> Instalacja i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
<b>Technical Support:</b>		Internet: <a href="https://www.siemens.com/support-request">https://www.siemens.com/support-request</a>	

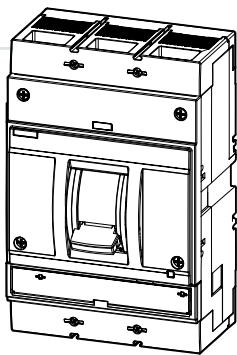
<b>中</b>	<b>危険</b>	<b>HR</b>	<b>OPASNOST</b>
危险电压。可能导致生命危险或重伤危险。 操作此设备前必须确保切断其电源并采取防接通保护措施。在设备接通电源前，更换所有盖板。		Opasni napon. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Prije rada na uređaju moraju biti isključeni svi izvori struje i osigurati uređaj zaštitom od uključivanja. Prije ponovnog uključivanja izvora struje moraju se opet postaviti svi poklopci.	
 <b>注意</b> 安装和维护必须由具备专业资质的人员进行。		 <b>NAPOMENA</b> Montažu i održavanje mora obavljati kvalificirano osoblje.	
<b>FI</b>	<b>VAARA</b>	<b>БГ</b>	<b>ОПАСНОСТ</b>
Vaarallinen jännite. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laitteen kaikki virransyöttö tulee katkaista ja sen kytketyminen päälle tulee estää lukolla ennen kuin laitteeseen kohdistetaan mitään toimenpiteitä. Kaikki kotelot tulee kiinnittää takaisin ennen kuin laitteen virransyöttö kytketään uudelleen pääle.		Опасно напряжение. Опасность за живота или опасност от тежки телесни повреди. Преди да извършвате дейности по устройството, изключете и обезопасете всички захранващи източници. Поставете всички капаци на мястото им, преди отново да включите захранването на устройството.	
 <b>HUOMAUTUS</b> Asennus- ja huoltotyöt on annettava pätevän ammattilaisen suoritettavaksi.		 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.	
<b>EE</b>	<b>OHT</b>	<b>LV</b>	<b>BĪSTAMI</b>
Ohtlik pingi. Oht elule või raskete vigastuste oht. Enne seadme hooldustöid lülitage kõik toiteallikad välja ja võtke meetmed nende sisselülitamise takistamiseks. Enne toiteallikate uuesti sisselülitamist tuleb kõik katted tagasi paigaldada.		Bīstams spriegums. Letālu sekū vai smagu traumu riski. Pirms veicat darbu ar šo ierīci pilnībā izslēdziet un nobloķējet tās strāvas padovi. Pirms ieslēdzat ierīces strāvas padevi uzlieciet atpakaļ visus pārsegus.	
 <b>MÄRKUS</b> Paigaldus- ja hooldustöid tohib teha ainult kvalifitseeritud personal.		 <b>BRĪDINĀJUMS</b> Uzstādīšana un tehniskā apkope jāveic kvalificētiem darbiniekiem.	
<b>LT</b>	<b>PAVOJUS</b>	<b>DA</b>	<b>FARE</b>
Pavojinga įtampa. Pavojus gyvybei arba sunkaus susižalojimo pavojus. Prieš dirbdami ties šiuo prietaisu, išjunkite ir užblokuokite visus šio prietaiso maitinimo šaltinius. Prieš įjungdami šio prietaiso maitinimo šaltini, vėl uždékite visus dangčius.		Farlig spænding. Livsfare eller risiko for slemme kvæstelser. Sluk for og lås strømmen, der forsyner denne enhed, før du arbejder med denne enhed. Erstat alle afdækninger, før strømmen, der tilføres denne enhed, tændes.	
 <b>NUORODA</b> Irengimų ir techninę priežiūrą turi vykdyti kvalifikuoti darbuotojai.		 <b>BEMÆRK</b> Installationen og vedligeholdelsen skal foretages af uddannede personale.	
<b>MT</b>	<b>PERIKLU</b>	<b>NL</b>	<b>GEVAAR</b>
Vultaġġ perikoluż. Riskju ta' mewt jew koriment serju. Qabel taħdem fuq dan l-apparat, itfi kull provvista tal-elettriku tiegħu u sakkar kontra xegħil mill-ġdid aċċidental. Erġa' installa l-ġħażżeen kollha qabel tirritorna l-provvista tal-elettriku fl-apparat.		Gevaarlike spanning. Levensgevaar of gevaar voor ernstig letsel. Voordat u aan dit apparaat werkt, moet u alle actieve energiebronnen voor dit apparaat uitschakelen. Plaats alle afdekkingen terug voordat u energiebronnen voor dit apparaat inschakelt.	
 <b>AVVIZ</b> L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jitwettqu minn persunal ikkwalifikat.		 <b>OPMERKING</b> Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwali-ficeerd personeel.	
<b>EL</b>	<b>KINΔYNOΣ</b>	<b>GA</b>	<b>CONTÚIRT</b>
Επικίνδυνη τάση. Κίνδυνος για τη ζωή ή σοβαρού τραυματισμού. Απενέργοποιήστε και ασφαλίστε όλη την ενέργεια που τροφοδοτεί τη συσκευή, προτού εργαστείτε σε αυτή. Τοποθετήστε ξανά όλα τα καλύμματα, προτού ενέργοποιήσετε την τροφοδοσία της συσκευής με ενέργεια.		Voltas contúirteach. Baol go bhfaighfear bás nó tromghortú. Múch gach cumhacht a sholáthraíonn an gléas seo agus glasáil amach í roimh obair a dhéanamh ar an ngléas seo. Cuir na clúdaigh ar fad ar ais roimh an gumhacht a sholáthraíonn an gléas seo a chur ar siúl arís.	
 <b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> Η εγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.		 <b>FÓGRA</b> Ní mórt don fheistiú agus don chothabháil a bheith déanta ag pearsana cálilithe.	
<b>RO</b>	<b>PERICOL</b>	<b>SV</b>	<b>FARA</b>
Tensiune periculoasă. Pericol de moarte sau de accidentări grave. Opriti și blocați alimentarea cu energie și acestui dispozitiv înainte de a lucra la acesta. Așezați la loc toate capacele înainte de a porni alimentarea cu energie și acestui dispozitiv.		Farlig spänning. Livsfara eller risk för allvarliga personsador. Innan arbete utför på utrustningen ska strömförsörjningen till utrustningen stängas av. Montera alla skyddsplåtar igen innan utrustningen slås på.	
 <b>INSTIINTARE</b> Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personal calificat.		 <b>OBS</b> Installation och underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.	
<b>CZ</b>	<b>NEBEZPEČÍ</b>	<b>SL</b>	<b>NEVARHOST</b>
Nebezpečné napětí. Nebezpečí smrtelného nebo těžkého úrazu. Před zahájením prací na tomto zařízení odpojte a zajistěte veškeré přívody energie. Před opětovným připojením zařízení vrátte všechny kryty na svá místa.		Nevarna napetost. Nevarnost za življene ali nevarnost hudih poškodb. Izklopite in prekinite celotno napajanje naprave, preden na njej opravljate dela. Preden napajanje znova vklopite, namestite vse pokrove.	
 <b>POZNÁMKA</b> Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaní pracovníci.		 <b>OPOMBA</b> Namestitev in vzdrževanje mora opraviti usposobljeno osebje.	
<b>SK</b>	<b>NEBEZPEČENSTVO</b>	<b>HU</b>	<b>VESZÉLY</b>
Nebezpečné napätie. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku ľahkých zranení. Pred prácou na zariadení vypnite a zaistite všetky napájacie prípojky tohto zariadenia. Pred zapnutím napájania tohto zariadenia najprv nasadte späť všetky kryty.		Veszélyes feszültség. Életveszély vagy súlyos sérülésveszély. Mielőtt bármilyen munkavégzést kezd az eszközön, az áramellátást le kell kapcsolni, és véletlen bekapsolás elleni védelemmel kell ellátni. Az áramellátás visszakapcsolása előtt minden burkolatot vissza kell helyezni.	
 <b>UPOZORNENIE</b> Inštalačiu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.		 <b>MEGJEGYZÉS</b> A telepítést és a karbantartást kizárolag szakképzett személyzet végezheti.	



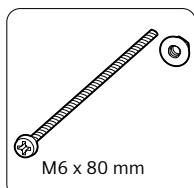
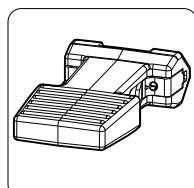
## Contents / Lieferumfang / Etendue de la livraison / Alcance de suministro / 供货范围



3VA5...-....2



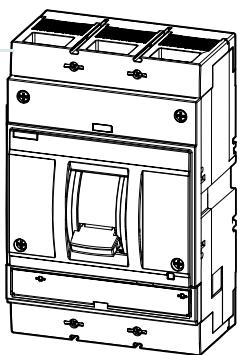
4 x

2P: 0 x  
3P: 4 x  
4P: 6 x

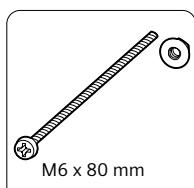
M6 x 80 mm

$I_n$	<b>600 A</b>	2P / 3P: 6x 4P: 8x	M10 x 30 mm
	<b>700 A</b> <b>800 A</b>	2P / 3P: 12x 4P: 16x	M10 x 35 mm
	<b>1000 A</b>	2P / 3P: 12x 4P: 16x	M10 x 40 mm

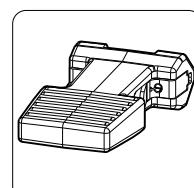
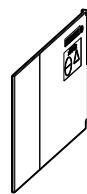
3VA5...-....6



4 x



M6 x 80 mm

2P: 0 x  
3P: 4 x  
4P: 6 x

3VA5...-....6-0AA0:  
 $I_n = 600A, 700A$   
3VA5...-....6-2AA0:  
 $I_n = 600A$

3P 6x

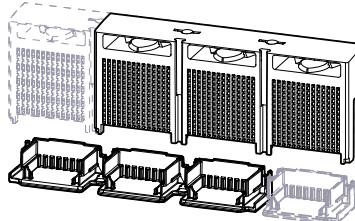
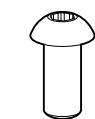
4P 8x

TA 3.1



2x

2x

4x  
6x M4 x 50mm12x  
16x M10 x 22mm

3VA5...-....6-0AA0:  
 $I_n = 800A$   
3VA5...-....6-2AA0:  
 $I_n = 700A, 800A$

3P 6x

4P 8x

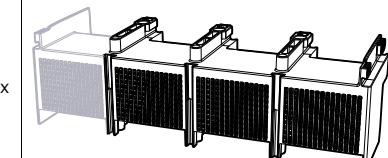
TA 4.3



2x

2x

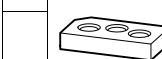
2x



6x

4x

6x



M5 x 90mm

4x

6x

M4 x 40mm

12x



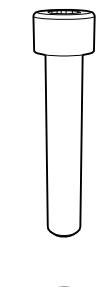
M4 x 40mm

16x



M10 x 55mm

12x



## Required tools / Notwendige Werkzeuge / Outils nécessaires / Herramientas requeridas / 必要工具

PZ2  
PZ3

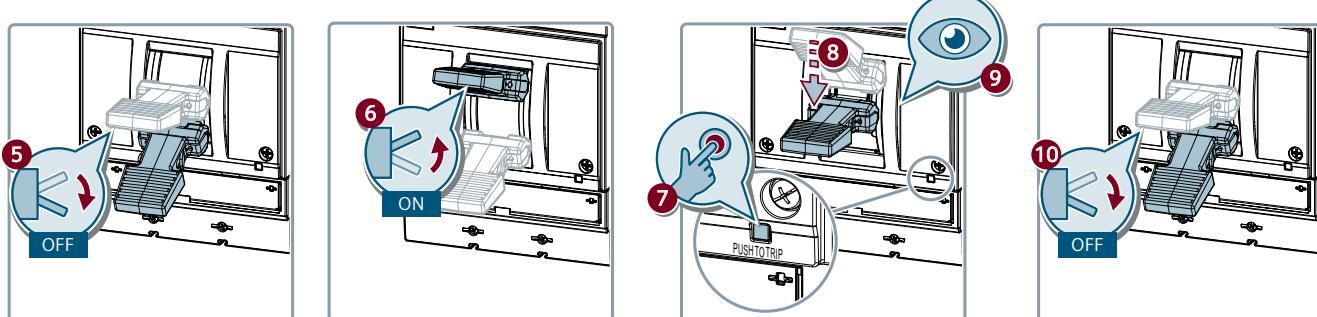
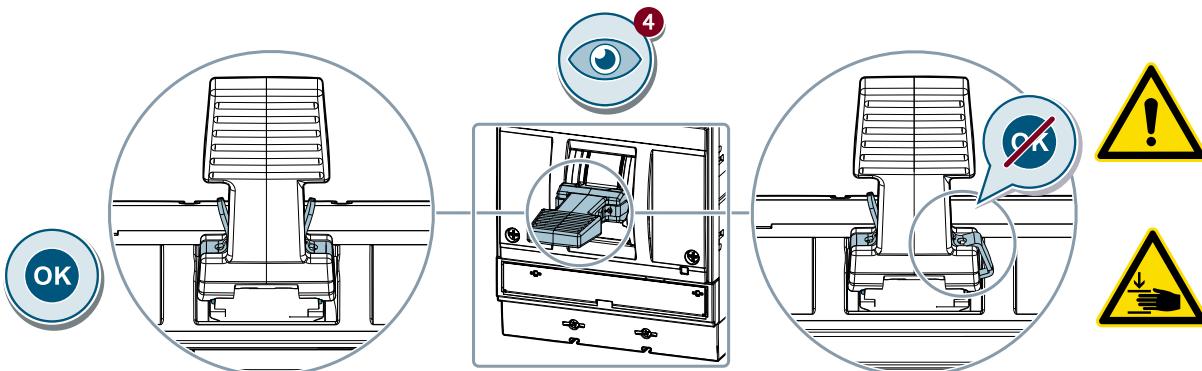
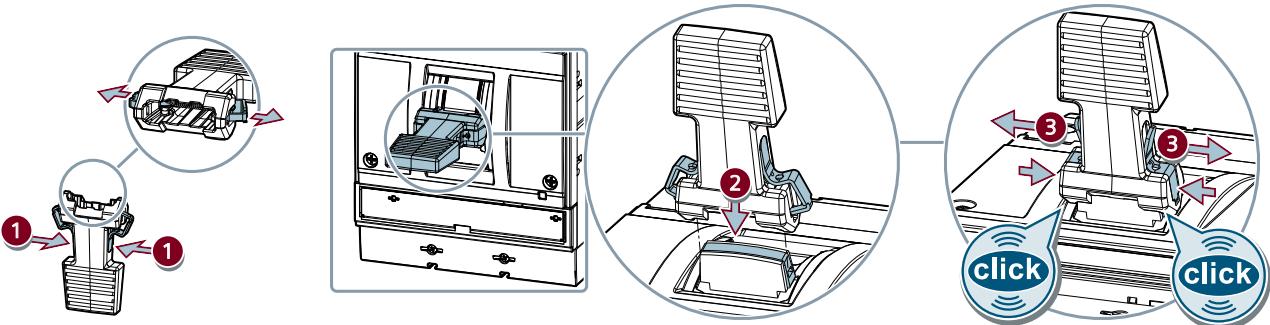
0.6 x 3.5 mm

 $\varnothing 1/4"$   
[ $\varnothing 6.5$  mm]5/16"  
[8 mm]

10 mm

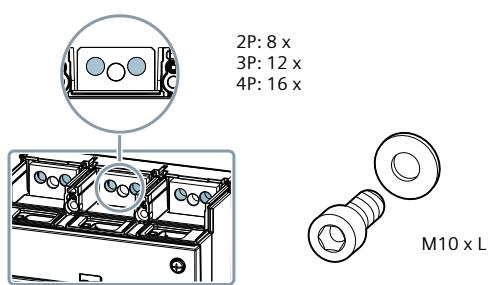
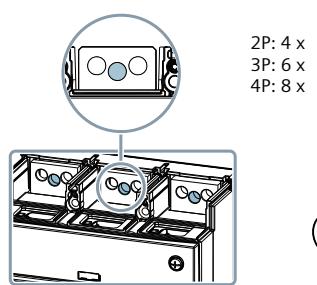
cal. ISO 6789

Test / Test / Test / Test / 测试

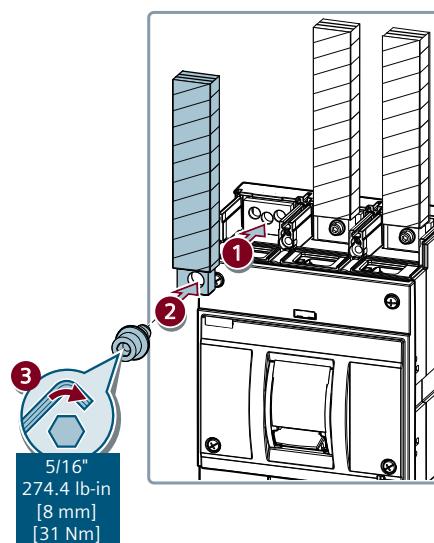
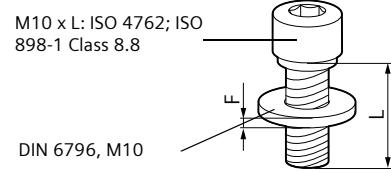




## Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 连接

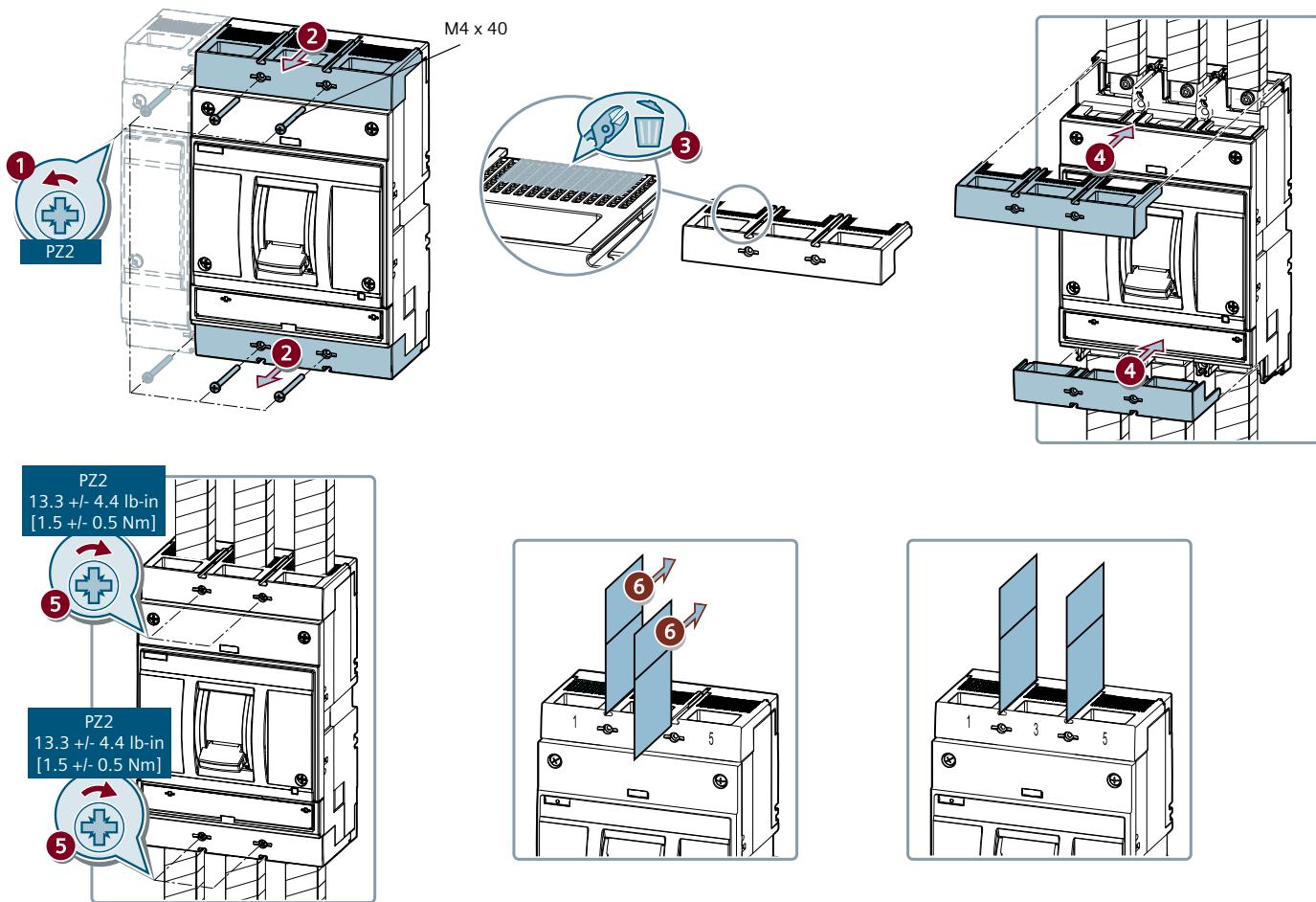


W in [mm]	0.75 ≤ W ≤ 2.00 [20 ≤ W ≤ 50]	
T in [mm]	0.16 ≤ T < 0.20; L=0.98 0.20 ≤ T ≤ 0.35; L=1.2 0.40 ≤ T ≤ 0.55; L=1.4 0.60 ≤ T ≤ 0.75; L=1.6 0.79 ≤ T ≤ 0.95; L=1.8 0.98 ≤ T ≤ 1.14; L=2.0	
C in [mm]	0.63 ≤ C ≤ 0.82 [16 ≤ C ≤ 21]	
Ø in [mm]	0.41 [10.5]	
H in [mm]	0.57 [14.5]	0.71 [18]
F in [mm]	0.06 ≤ F ≤ 0.10 [1.5 ≤ F ≤ 2.5]	



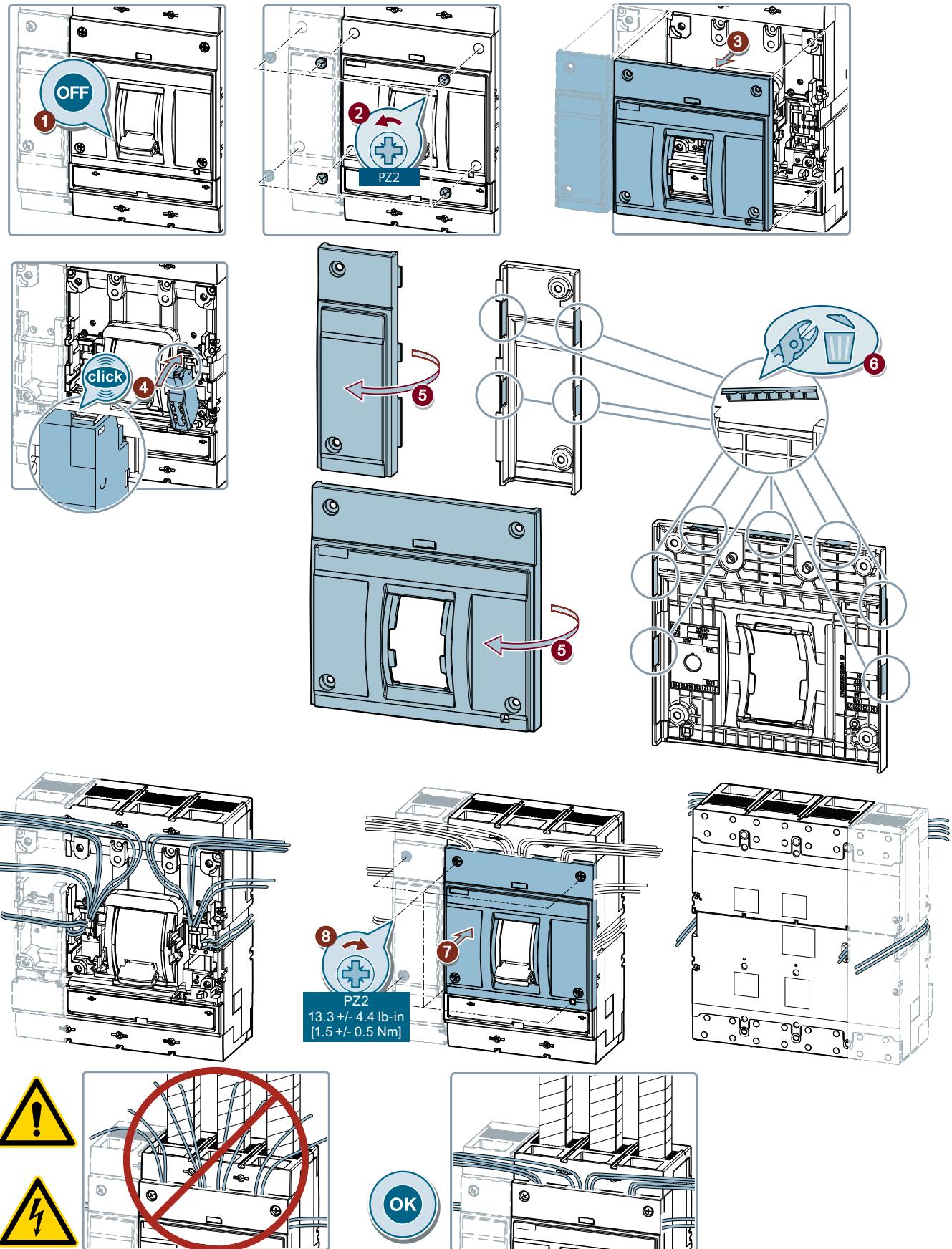


## Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安裝



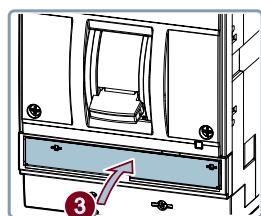
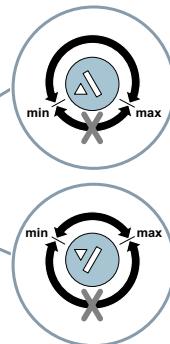
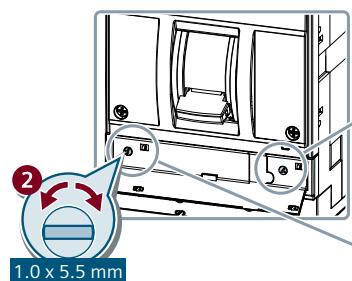
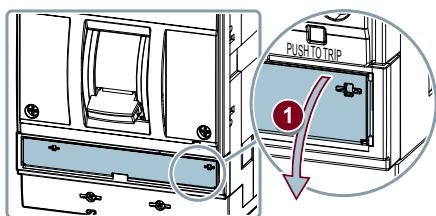


Information / Information / Informations / Información / 信息

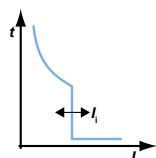
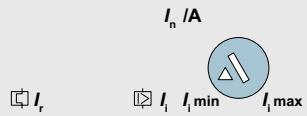




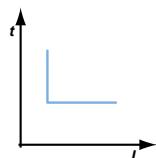
## Settings / Parametrieren / Paramétrage / Parametrizar / 确定参数



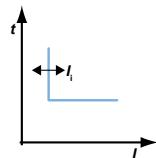
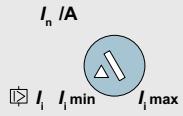
### TM230 FTAM



### MCS110



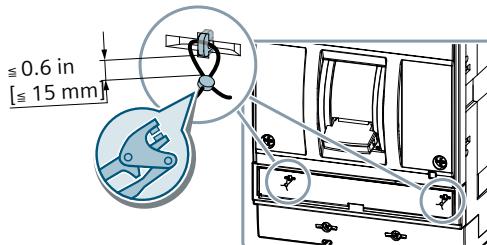
### TM120 M



## Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安裝



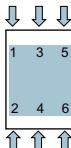
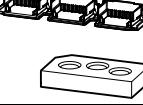
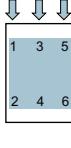
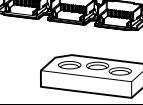
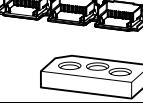
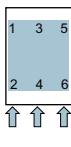
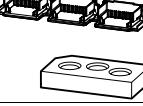
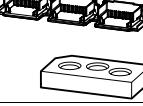
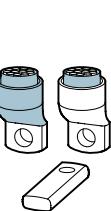
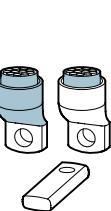
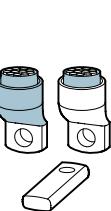
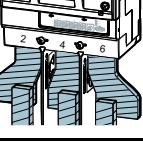
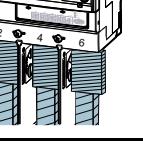
<b>EN</b>	Option
<b>DE</b>	Option
<b>FR</b>	Option
<b>ES</b>	Opción
<b>IT</b>	Opzione
<b>PT</b>	Opção
<b>TR</b>	Opsiyon
<b>РУ</b>	Опция
<b>PL</b>	Opcja
<b>中</b>	选项





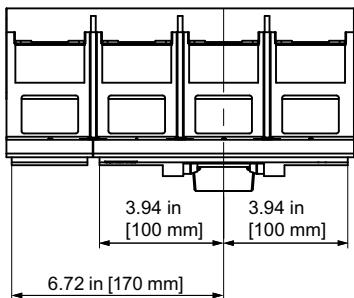
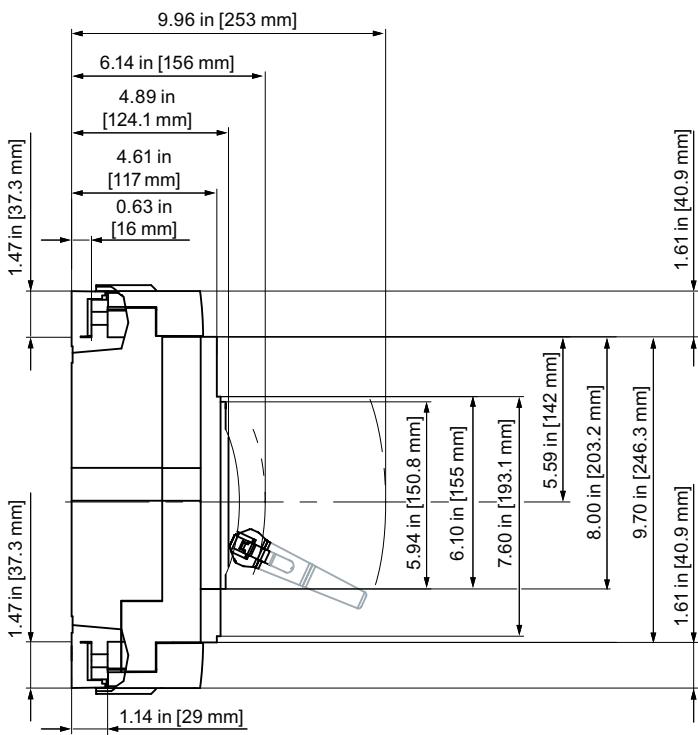
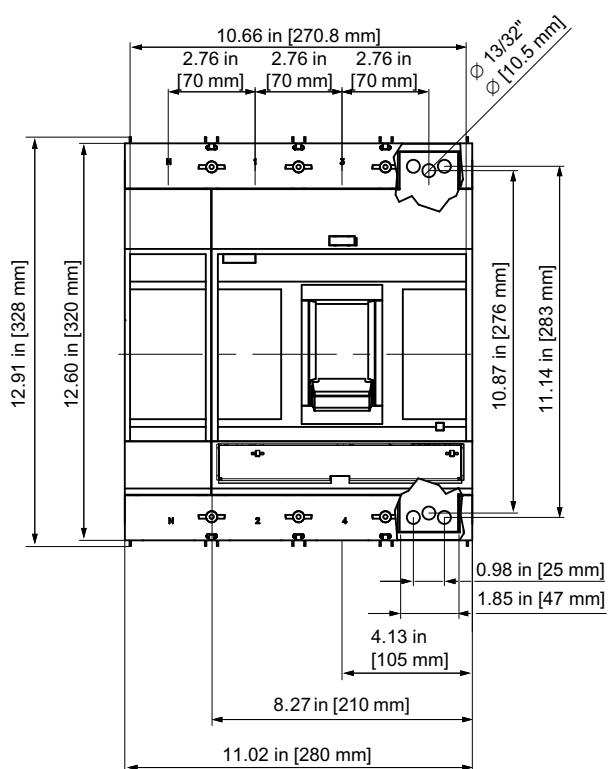
		EN <b>DANGER</b> Arcing hazard. Will cause death or serious injury. One barrier method must be applied, as noted, per the specific application parameters.
DE		<b>GEFAHR</b> <b>Lichtbogengefahr. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr.</b> Eine der aufgeführten Isolationsmaßnahmen muss, entsprechend den spezifischen Anwendungsparametern, vorgenommen werden.
ES		<b>PELIGRO</b> <b>Peligro de arco eléctrico</b> Puede causar la muerte o lesiones graves. Es necesario aplicar, en base a los parámetros específicos de la aplicación, uno de los métodos de aislamiento indicados.
PT		<b>PERIGO</b> <b>Perigo de formação de arco voltaico.</b> Perigo de morte ou ferimentos graves. É necessário aplicar um método de barreira de separação, como referido, de acordo com os parâmetros de aplicação específicos.
RU		<b>ОПАСНО</b> <b>Опасность электрической дуги. Может привести к смерти или серьезным травмам.</b> Метод барьера должен быть применен, как уже отмечено, в соответствии с прикладными параметрами.
中		<b>危险</b> <b>电弧危险。将导致死亡或重伤。</b> 必须如所述那样, 根据特定应用参数应用一种屏障法。
FI		<b>VAARA</b> <b>Valokaaren vaara.</b> Seurauska sen on vakava loukkaantuminen tai kuolema. Yhden suojauskeinon käyttö on pakollista käytökohteen erityisten parametreiden mukaisesti, kuten on ilmoitettu.
EE		<b>OHT</b> <b>Keevituskaare oht.</b> Võib olla eluohtlik või tekitada tõsiseid vigastusi. Rakendada tuleb ühte tökkemeetodit vastavalt spetsiifilistele rakendusparametritele.
LT		<b>PAVOJUS</b> <b>Lanko susidarymo pavojus.</b> Sukels mirtj arba rimbą sužalojimą. Konkrečių naudojimo atveju parametrams reikia taikyti, kaip nurodyta, vieno bario metoda.
MT		<b>PERIKLU</b> <b>Periklu ta' arkjar (arcing).</b> Dan jista' jikkawża mewt jew korimenti gravi. Kif gie nnotat, jista' jintuża metodu ta' protezzjoni wieħed biss skont il-parametri specifiċi tal-applikazzjoni.
EL		<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b> <b>Κίνδυνος σπινθηρισμών.</b> Προκαλείται θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός. Πρέπει να εφαρμόζεται μία μέθοδος φραγμού, όπως επισημαίνεται, για τις συγκεκριμένες παραμέτρους εφαρμογής.
RO		<b>PERICOL</b> <b>Pericol de arc electric.</b> Aceasta va provoca decesul sau o vătămare gravă. Trebuie să se aplice o metodă de barieră, conform indicațiilor, îninând cont de parametrii specifici ai aplicației.
SK		<b>NEBEZPEČENSTVO</b> <b>Nebezpečenstvo vzniku el. oblúka.</b> Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku vážnych zranení. Použitý musí byť jeden spôsob vytvorenia bariéry, ako to už bolo uvedené, podľa parametrov konkrétnej aplikácie.
CZ		<b>NEBEZPEČÍ</b> <b>Nebezpečí vzniku elektrického obloku.</b> Může způsobit usmrcení nebo vážné poranění Je nezbytné použít uvedenou metodu jedné bariéry dle specifických parametrů dané aplikace.
		EN <b>DANGER</b> Danger d'arc. Danger des mort ou risque de blessures graves. Une méthode de barrière faut utilisées, comme indiqué, conformément à paramètres spécifiques de la utilisation.
FR		<b>DANGER</b> Danger d'arc. Danger des mort ou risque de blessures graves. Une méthode de barrière faut utilisées, comme indiqué, conformément à paramètres spécifiques de la utilisation.
IT		<b>PERICOLO</b> Pericolo di formazione d'arco elettrico. Può provocare la morte o gravi lesioni. Deve essere applicato un metodo di barriera, come già menzionato, che sia conforme ai parametri dell'applicazione.
TR		<b>TEHLİKE</b> Kıvılcım tehlikesi. Ölüm ya da ciddi yaralanmaya sebebiyet verir. Özel uygulama parametrelerinde belirtildiği şekilde tek bariyer yönteminden yararlanılmalıdır.
PL		<b>ZAGROŻENIE</b> Ryzyko wyładowań łukowych. Mogą powodować utratę życia lub poważne obrażenia. Jak już wspomniano, należy zastosować jedną z metod ochronnych dla określonych dla parametrów użycia.
HR		<b>OPASNOST</b> Opasnost od iskrenja. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Potrebno je koristiti metodu jedne prepreke, kao što je navedeno, po posebnim parametrima primjene.
БГ		<b>ОПАСНОСТ</b> Опасност от електрическа дъга. Може да причини смърт или сериозни наранявания. Трябва да се използва метод с една преграда в съответствие с указанията и параметрите за конкретното приложение.
LV		<b>BĪSTAMI</b> Lokizlādes risks. Izraisa nāvi vai smagus miesas bojājumus. Viens barijeras metode saskaņā ar minēto jaizmanto katras konkrētās ierīces parametriem.
DA		<b>FARE</b> Lysbud fare. Forårsager død eller alvorlige kvæstelser. En afspæringsmetode skal bruges, som nævnt, efter de specifikke anvendelsesparametre.
NL		<b>GEVAAR</b> Gevaar van vonken. Leidt tot de dood of ernstig letsel. Er moet een blokkeringsmethode zijn toegepast (zoals opgemerkt) via de specifieke toepassingsparameters.
GA		<b>CONTÚIRT</b> Baol stuála. Beidh sé ina chúis bháis nó tromghortaithe Ní mór modh coiscithe amháin a feidhmiú mar a cuireadh in iúl, de réir na bparaiméadar feidhme sainiuála.
SV		<b>FARA</b> Överslagsrisk. Kommer att orsaka dödsfall eller allvarliga personskador. Som nämnts måste en barriärmetod tillämpas enligt de specifika applikationsparametrarna.
SL		<b>NEVARNOST</b> Nevarnost iskrenja. Nevarnost za življjenje ali nevarnost hudih poškodb. Uporabiti je treba eno metodo blokade, kot je navedeno, glede na parametre specifične aplikacije.
HU		<b>VESZÉLY</b> Ívkisülés veszélye. Halált vagy komoly sérülést okoz. Ahogy már említettük, az adott alkalmazási paramétereknek megfelelő szigetelési módot kell alkalmazni.

**UL**

	Connection Raccordement Conexión	order number numéro de coman- de número de pedido	Position	$\leq 480 \text{ V AC}$ $\leq 250 \text{ V DC}$	$\leq 600 \text{ V}$ AC	$\leq 1000 \text{ V DC}$	match barrier requirements / Exigences de barrières respectées / Cumplir requisitos de aislamiento entre fases
	TA 3.1	3VA957.-0JB23 3VA957.-0JG23		Q	G		—
	TA 3.2	3VA967.-0JB32 3VA967.-0JG32 3VA967.-0JD32 3VA967.-0JK32					—
	TA 4.1	3VA967.-JJ24 3VA967.-JC24					R
	TA 4.3	3VA967.-0JJ43 3VA967.-0JC43 3VA967.-0JE43 3VA967.-0JL43					R
	3VA967.-0QA00		S	R		3VA9671-0WD30 3VA9671-0WD40 3VA9672-0WA00	
	3VA967.-0QB00						S+U
	3VA967.-0QA00		T			3VA967.-0QA00 3VA967.-0WA00	
	3VA967.-0QB00		T+U		3VA967.-0QA00 3VA967.-0WA00		
	3VA967.-0QC00		S+U			3VA967.-0QA00 3VA967.-0WA00	
	3VA967.-0QC00		T+U				3VA967.-0QA00 3VA967.-0WA00

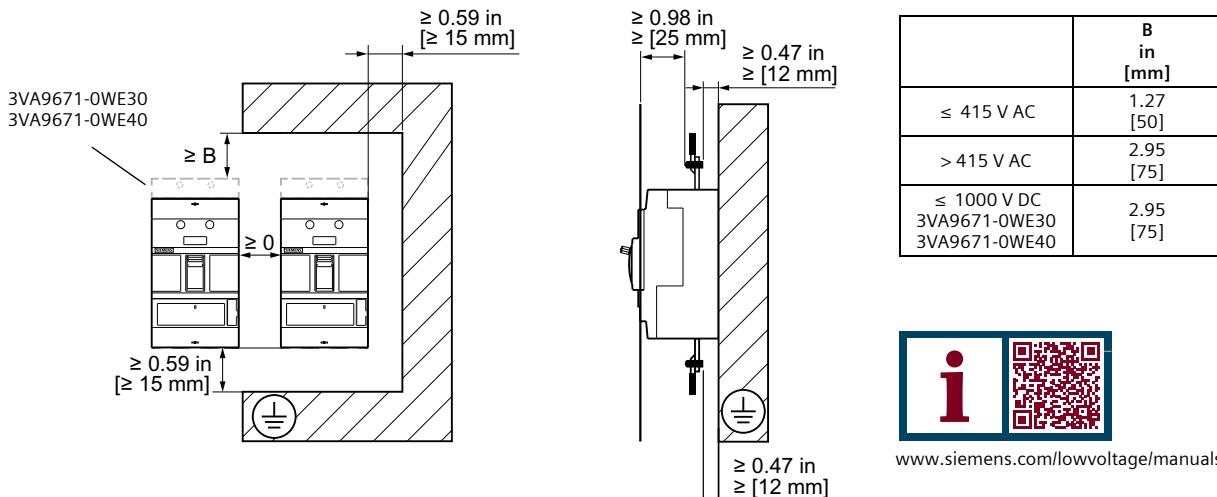
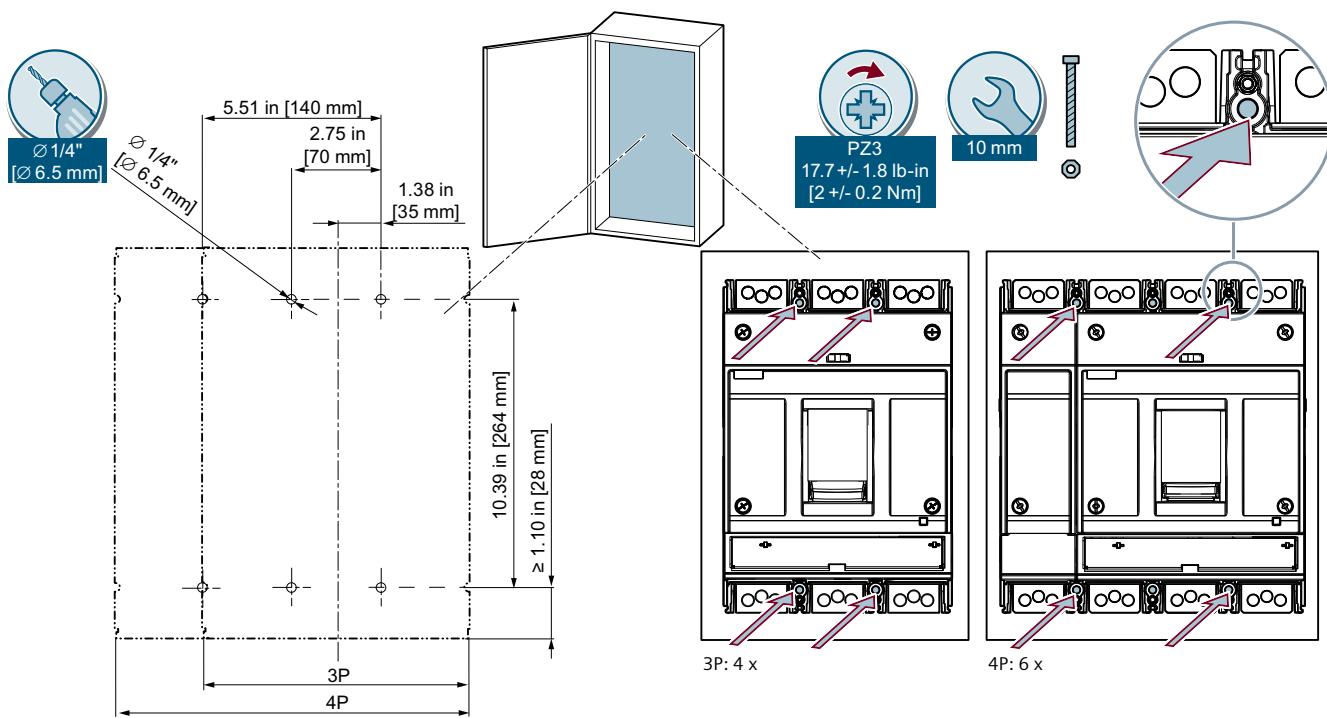


<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109758561>





## Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装



[www.siemens.com/lowvoltage/manuals](http://www.siemens.com/lowvoltage/manuals)

**EN**

### **NOTICE**

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment, or to provide for every possible contingency in connection with installation, operation, or maintenance. Should additional information be desired, please contact the local Siemens sales office. The contents of this instruction manual shall not become part of or modify any prior or existing agreement, commitment, or relationship. The sales contract contains the entire obligation of Siemens. The warranty contained in the contract between the parties is the sole warranty of Siemens. Any statements contained herein do not create new warranties or modify the existing warranty.

Trademarks - Unless otherwise noted, all names identified by ® are registered trademarks of Siemens AG or Siemens Industry, Inc. The remaining trademarks in this publication may be trademarks whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owner.