

SIEMENS

Circuit breaker with thermal-magnetic trip unit
 Leistungsschalter mit thermomagnetischen Auslösern
 Disjoncteurs avec déclenchement thermomagnétique
 Interruptores automáticos, con disparadores termomagnéticos
 Interruttori automatici con sganciatori termomagnetici
 Disjuntor com disparadores termomagnéticos
 Termomanyetik tetikleyicilere sahip güç şalteri
 Автоматический выключатель с терромагнитными
 расцепителями
 Wyłącznik mocy z wyzwalaczami termomagnetycznymi
 采用热磁跳闸单元的断路器
 서모 마그네틱 트립 유닛이 있는 자동 차단기



3VA53...-MH..	3VA53...-EF..	3VA54...-MH..	3VA54...-EF..	UL489
3VA53...-GF..	3VA53...-EC..	3VA54...-GF..	3VA54...-EC..	
3VA53...-GC..	3VA53...-MU..	3VA54...-GC..	3VA54...-MU..	

Original Operating Instructions Instruções de Serviço Originais	Originalbetriebsanleitung Orijinal İşletme Kılavuzu	Instructions de service originales Оригинальное руководство по эксплуатации	Istruzioni operative originali Oryginalna instrukcja obsługi	原始操作说明 Instrucciones de servicio originales	원본 사용 설명서
--	--	--	---	--	-----------

		EN DANGER 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. NOTICE Installation and maintenance must be carried out by qualified personnel.
DE GEFAHR Gefährliche Spannung. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Bevor Arbeiten am Gerät durchgeführt werden, müssen alle Stromquellen ausgeschaltet und mit einer Einschaltssicherung versehen werden. Vor dem Wiedereinschalten der Stromquellen müssen alle Abdeckungen wieder angebracht werden. HINWEIS Installations- und Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.	FR DANGER 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. NOTIFICATION L'installation et la maintenance doivent être effectuées uniquement par des personnes qualifiées.	
ES PELIGRO 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. NOTA La instalación y el mantenimiento deben corre a cargo de personal cualificado.	IT PERICOLO 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. NOTA L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato.	
PT PERIGO Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Desligue e bloqueie 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. ATENÇÃO A instalação e manutenção têm de ser efetuadas por pessoal qualificado.	TR TEHLİKE 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 açılmadan önce tüm kapaklar yerlerine takılmalıdır. NOT Montaj ve bakım işlemleri kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.	
РУ ОПАСНО 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. ПРИМЕЧАНИЕ Установка и техническое обслуживание должны производиться квалифицированным персоналом.	PL ZAGROŻENIE 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. UWAGA Instalacja i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.	

Technical Support: [Internet: https://www.siemens.com/support-request](https://www.siemens.com/support-request)

<p>中  危险</p> <p>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。</p>	<p>HR  OPASNOST</p> <p>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.</p>
<p> 注意</p> <p>安装和维护必须由具备专业资质的人员进行。</p>	<p> НАПОМЕНА</p> <p>Montažu i održavanje mora obavljati kvalificirano osoblje.</p>
<p>FI  VAARA</p> <p>Vaarallinen jännite. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laitteen kaikki virransyöttö tulee katkaista ja sen kytkeytyminen päälle tulee estää lukolla ennen kuin laitteeseen kohdistetaan mitään toimenpiteitä. Kaikki kotelot tulee kiinnittää takaisin ennen kuin laitteen virransyöttö kytketään uudelleen päälle.</p>	<p>БГ  ОПАСНОСТ</p> <p>Опасно напрежение. Опасност 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.</p>
<p> HUOMAUTUS</p> <p>Asennus- ja huoltotyöt on annettava pätevän ammattilaisen suoritettaviksi.</p>	<p> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</p> <p>Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.</p>
<p>EE  OHT</p> <p>Ohtlik pinge. 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.</p>	<p>LV  BĪSTAMI</p> <p>Bīstams spriegums. Letālu seku vai smagu traumu risks. Pirms veicat darbu ar šo ierīci pilnībā izslēdziet un nobloķējiet tās strāvas padevi. Pirms ieslēdzat ierīces strāvas padevi uzlieciet atpakaļ visus pārsegus.</p>
<p> MÄRKUS</p> <p>Paigaldus- ja hooldustöid tohib teha ainult kvalifitseeritud personal.</p>	<p> BRĪDINĀJUMS</p> <p>Uzstādīšana un tehniskā apkope jāveic kvalificētiem darbiniekiem.</p>
<p>LT  PAVOJUS</p> <p>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 šaltinį, vėl uždėkite visus dangčius.</p>	<p>DA  FARE</p> <p>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.</p>
<p> NUORODA</p> <p>Įrengimą ir techninę priežiūrą turi vykdyti kvalifikuoti darbuotojai.</p>	<p> BEMÆRK</p> <p>Installationen og vedligeholdelsen skal foretages af uddannet personale.</p>
<p>MT  PERIKLU</p> <p>Vultaġġ perikoluż. Riskju ta' mewt jew korriment serju. Qabel taħdem fuq dan l-apparat, itfi kull provvista tal-elettriku tiegħu u sakkar kontra xegħil mill-ġdid aċċidentali. Erga' installa l-ghotjien kollha qabel tirritorna l-provvista tal-elettriku fl-apparat.</p>	<p>NL  GEVAAR</p> <p>Gevaarlijke 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.</p>
<p> AVVIŻ</p> <p>L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jitwettqu minn persunal ikkwalifikat.</p>	<p> OPMERKING</p> <p>Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwalificeerd personeel.</p>
<p>EL  ΚΙΝΔΥΝΟΣ</p> <p>Επικίνδυνη τάση. Κίνδυνος για τη ζωή ή σοβαρού τραυματισμού. Απενεργοποιήστε και ασφαλίστε όλη την ενέργεια που τροφοδοτεί τη συσκευή, προτού εργαστείτε σε αυτή. Τοποθετήστε ξανά όλα τα καλύμματα, προτού ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της συσκευής με ενέργεια.</p>	<p>GA  CONTÚIRT</p> <p>Voltaas 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 gcumhacht a sholáthraíonn an gléas seo a chur ar siúl arís.</p>
<p> ΠΡΟΣΟΧΉ</p> <p>Η εγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.</p>	<p> FÓGRA</p> <p>Ní mór don fheistiú agus don chothabháil a bheith déanta ag pearsanra cáiliúthe.</p>
<p>RO  PERICOL</p> <p>Tensiune periculoasă. Pericol de moarte sau de accidentări grave. Opriți și blocați alimentarea cu energie a acestui dispozitiv înainte de a lucra la acesta. Așezați la loc toate capacele înainte de a porni alimentarea cu energie a acestui dispozitiv.</p>	<p>SV  FARA</p> <p>Farlig spänning. Livsfara eller risk för allvarliga personskador. Innan arbete utförst på utrustningen ska strömförsörjningen till utrustningen stängas av. Montera alla skyddsplåtar igen innan utrustningen slås på.</p>
<p> ÎNȘTIINȚARE</p> <p>Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personalul calificat.</p>	<p> OBS</p> <p>Installation och underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.</p>
<p>CZ  NEBEZPEČÍ</p> <p>Nebezpečné napětí. Nebezpečí smrtelného nebo těžkého úrazu. Před zahájením prací na tomto zařízení odpojte a zajistěte veškeré přívody energie. Před opětovným připojením zařízení vraťte všechny kryty na svá místa.</p>	<p>SL  NEVARNOST</p> <p>Nevarna napetost. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb. Izklopite in prekinite celotno napajanje naprave, preden na njej opravljate dela. Preden napajanje znova vklopite, namestite vse pokrove.</p>
<p> POZNÁMKA</p> <p>Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaní pracovníci.</p>	<p> OPOMBA</p> <p>Namestitev in vzdrževanje mora opraviti usposobljeno osebje.</p>
<p>SK  NEBEZPEČENSTVO</p> <p>Nebezpečné napätie. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku ťažkých zranení. Pred prácou na zariadení vypnite a zaistíte všetky napájacie prípojky tohto zariadenia. Pred zapnutím napájania tohto zariadenia najprv nasad'te späť všetky kryty.</p>	<p>HU  VESZÉLY</p> <p>Veszélyes feszültség. Életveszély vagy súlyos sérülésveszély. Mielőtt bármilyen munkavégzést kezd az eszközön, az áramellátást le kell kapcsolni, és véletlen bekapcsolás elleni védelemmel kell ellátni. Az áramellátás visszakapcsolása előtt minden burkolatot vissza kell helyezni.</p>
<p> UPOZORNENIE</p> <p>Inštaláciu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.</p>	<p> MEGJEGYZÉS</p> <p>A telepítést és a karbantartást kizárólag szakképzett személyzet végezheti.</p>

한  **위험**

고전압이 흐르는 장치여서 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다. 장치에서 작업을 시작하기 전에 모든 전원을 차단하고 다시 켜지지 않도록 조치해야 합니다. 전원을 다시 연결하기 전에 전체 커버를 다시 장착하십시오.

주의 사항

설치 및 정비 작업은 관련 자격이 있는 작업자가 실시해야 합니다.

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

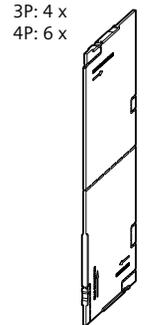
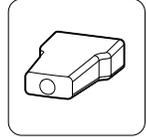
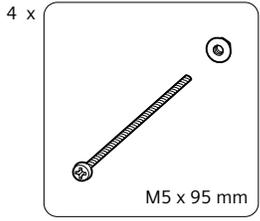
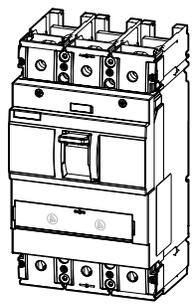


cal. ISO 6789

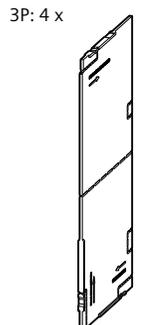
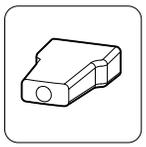
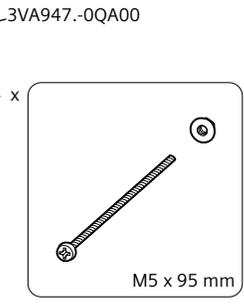
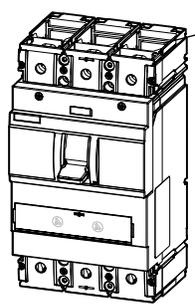
Contents / Lieferumfang / Etendue de la livraison / Contenido / 供货范围 / 공급 범위

3VA5...-....1
3VA54...-....6

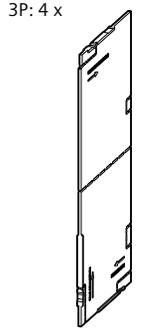
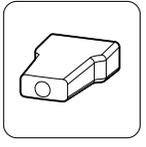
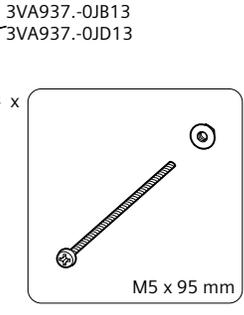
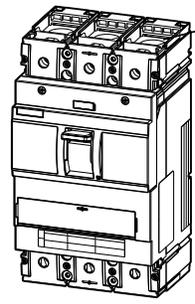
For 3VA54...-....6: 2x external 2-hole-lug 3VA9473-0JJ23 included separately



3VA5...-....2

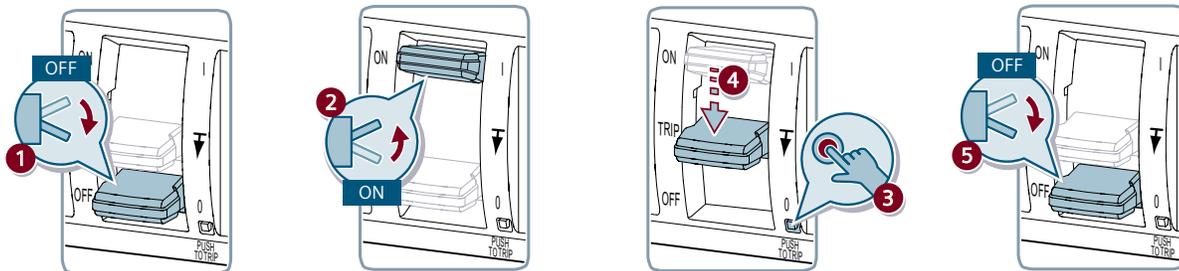


3VA53...-....6





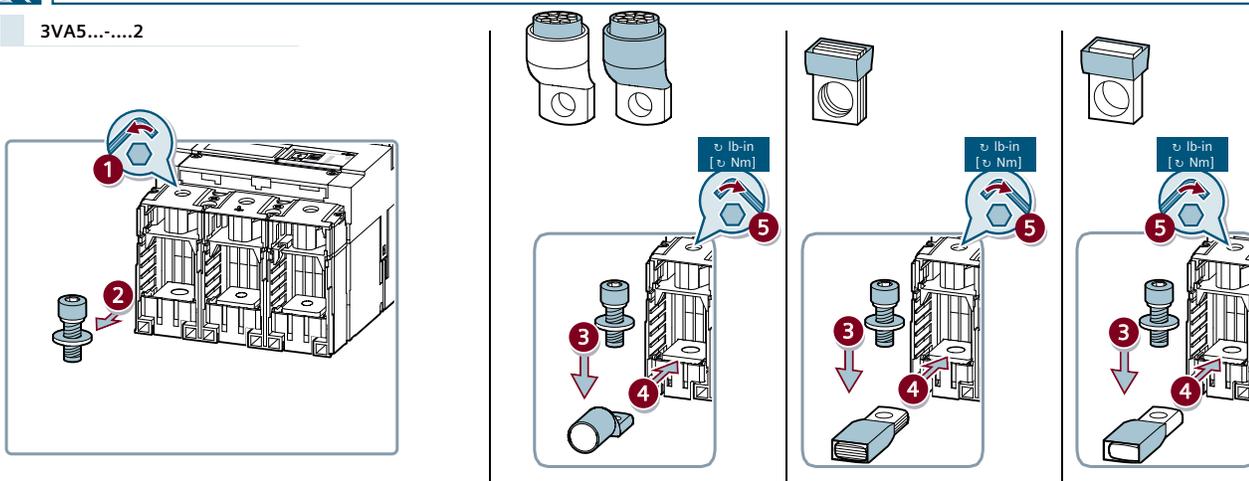
Test / Test / Test / Test / 测试 / 테스트



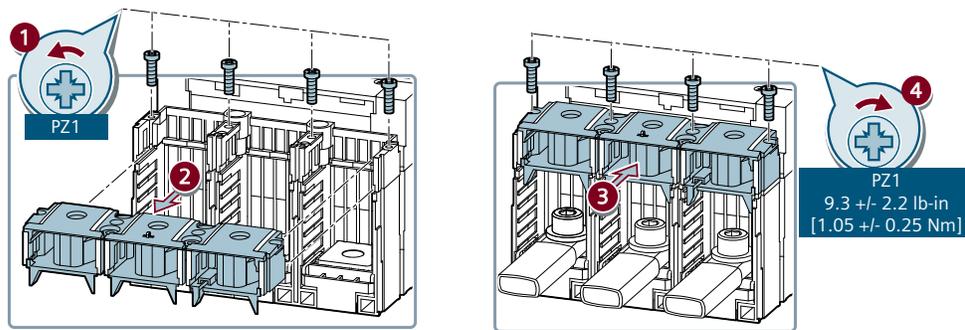
Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 连接 / 연결



3VA5...-...2



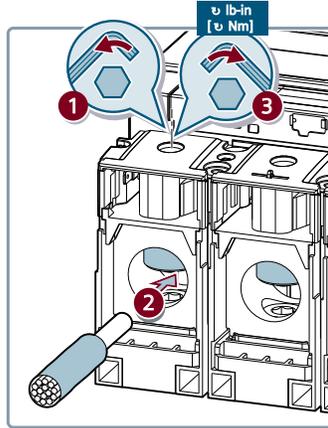
EN	Option
DE	Option
FR	Option
ES	Opción
IT	Opzione
PT	Opção
TR	Opşyon
PY	Opçija
PL	Opcja
中	选项
한	옵션

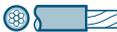


	W_{max} in [mm]	T in [mm]	L in [mm]	C_{min} in [mm]	\varnothing in [mm]	H in [mm]		
	1.37 [35]	0.04 - 0.39 [1 - 10]	0.67 - 0.78 [17 - 20]	0.59 [15]	3/8 [9.5]	0.57 [14.5]	5/16"	354 [40]

3VA53...-...6

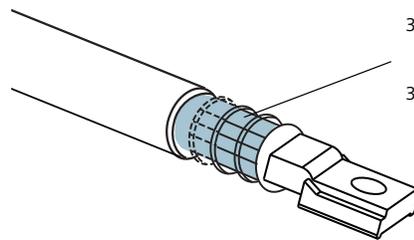
3VA5440...-...6



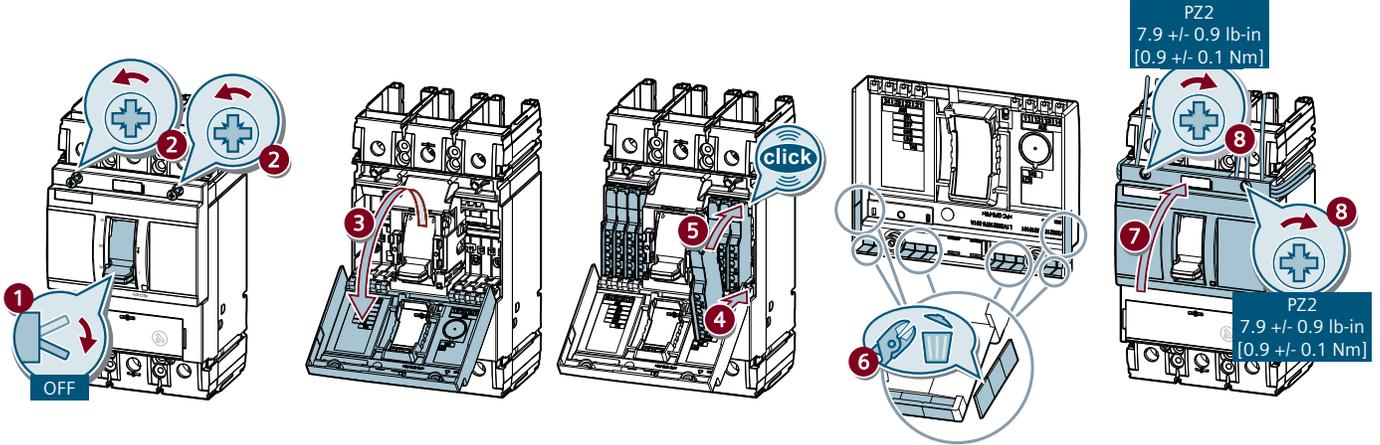
					UL [IEC]			
		in [mm]				AWG/kcmil [mm ²]	in [mm]	lb-in [Nm]
	3VA53 CU wire 380A AL wire 310A	3VA53...-...6-0AA0	5/16" [8]	CU	 Not Listed [Class 5/6]	— [50 - 240]	1.1 [28]	375 [42.4]
					 Not Listed [Class 5/6]	— [50 - 240]		
					 Class B/C [Class 2]	1 - 600 [50 - 300]		
				AL	 Class B [Class 2]	1 - 600 [50 - 300]		
	3VA53...-...6-2AA0	5/16" [8]	CU	 Class B/C [Class 2]	2 - 600 [—]	1.1 [28]	500 [—]	

3VA5...-...-0...

EN	Option
DE	Option
FR	Option
ES	Opción
IT	Opzione
PT	Opção
TR	Opşiyon
PY	Opçion
PL	Opcja
中	选项
한	옵션



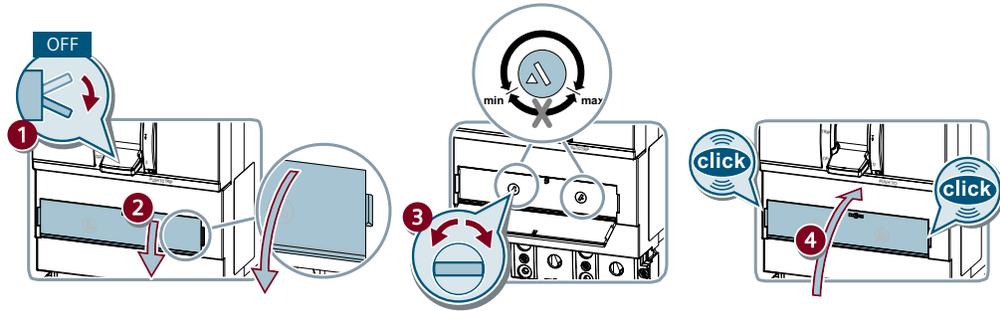
3VA53/54 CL1.3: 3VA937.-0QK02
CL1.4: 3VA937.-0QK03
3VA54 CL1.5: 3VA947.-0QK02
CL1.6: 3VA947.-0QK03



	Article No. (MLFB)	 AWG/kcmil [mm ²]	 lb-in [N·m]
TA1.5 (1 wire)	3VA937.-0JB13 3VA937.-0JG13	1 - 600	375 [42.4]
TA2.4 (2 wires)	3VA947.-0JJ23 3VA947.-0JC23 3VA947.-0JC28	2/0 - 600	450 [50.8]
TA2.7 (6 wires)	3VA937.-0JF60	14 - 8 6 - 2	55 [6.2] 62 [7.0]
TA2.8 (2 wires)	3VA937.-0JJ24 3VA937.-0JC24	1x 250 - 750 2x 250	CU: 410 [46.3] AL: 375 [42.4]
TC1.5 (1 wire)	3VA937.-0JD13 3VA937.-0JK13	2 - 600	500 [56.5]
TC2.4 (2 wires)	3VA947.-0JE23 3VA947.-0JL23	2/0 - 600	375 [42.4]
TS1.5 (1 wire)	3VA947.-0JA13 3VA947.-0JH13	1/0 - 4/0 250 - 500	142 [16.0] 248 [28.0]



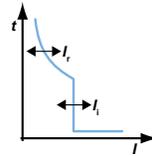
Settings / Parametrieren / Paramétrage / Parametrizar / 确定参数 / 매개변수 입력



TM240 ATAM

I_n / A I_n / A

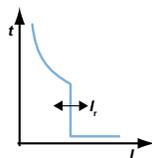
$I_r \text{ min}$ $I_r \text{ max}$ I_r I_r $I_r \text{ min}$ $I_r \text{ max}$



TM230 FTAM

I_n / A

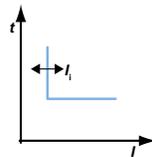
I_r I_r $I_r \text{ min}$ $I_r \text{ max}$



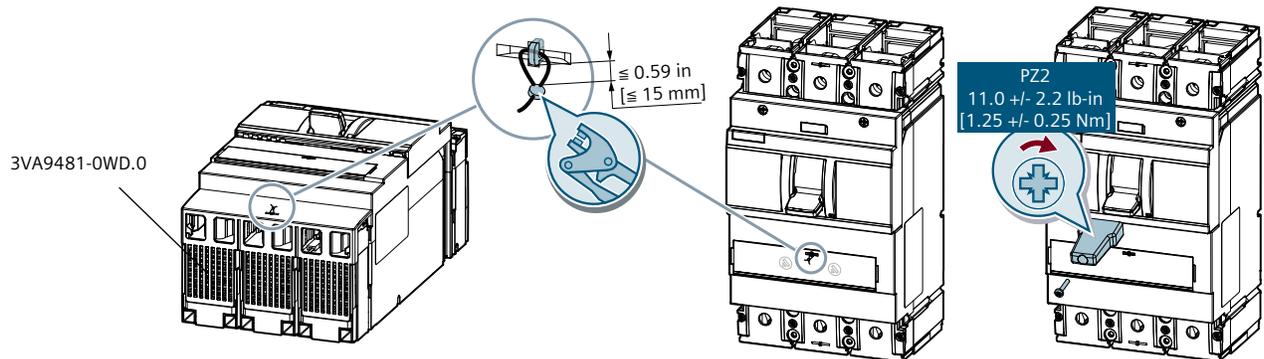
TM120 M

I_n / A

I_r $I_r \text{ min}$ $I_r \text{ max}$



Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装 / 설치





Information / Information / Informations / Información / 信息 / 정보



		EN	 DANGER Arcing hazard. Will cause death or serious injury. Restricted connection options for side-by-side mounting (< 1.0"). See table for reference.
DE	 GEFAHR Lichtbogengefahr. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr. Eingeschränkte Anschlussoptionen bei Dicht-an-Dicht-Montage (< 1,0").	FR	 DANGER Danger d'arc. Danger des mort ou risque de blessures graves. Possibilités de raccordement réduites en cas de montage juxtaposé (< 1.0"). Voir tableaux pour précisions.
ES	 PELIGRO Peligro de arco eléctrico Puede causar la muerte o lesiones graves. Posibilidades restringidas de conexión en caso de montaje adosado por los costados (< 1.0"). Ver la tabla para más detalles.	IT	 PERICOLO Pericolo di formazione d'arco elettrico. Può provocare la morte o gravi lesioni. Opzioni di collegamento con limitazioni per il montaggio affiancato (< 1.0"). Vedi la tabella.
PT	 PERIGO Perigo de formação de arco voltaico. Perigo de morte ou ferimentos graves. Opções de ligação limitadas para montagem lado a lado (< 1.0"). Ver tabela para referência.	TR	 TEHLİKE Kıvılcım tehlikesi. Ölüm ya da ciddi yaralanmaya sebebiyet verir. Yana yana montaj (< 1.0") için kısıtlı bağlantı seçenekleri. Referans için tabloya bakın.
PY	 ОПАСНО Опасность электрической дуги. Может привести к смерти или серьезным травмам. Ограниченные условия подключения при параллельной установке (< 1.0"). См. таблицу для справки.	PL	 ZAGROŻENIE Ryzyko wyładowań łukowych. Mogą powodować utratę życia lub poważne obrażenia. Ograniczone możliwości połączenia dla montażu oszczędzającego miejsce (< 1.0"). Patrz tabela.
中	 危險 电弧危险。将导致死亡或重伤。 并排安装的限制连接选项 (< 1.0")。 请参见供参考的表格。	HR	 OPASNOST Opasnost od iskrenja. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Ograniče ne su mogućnosti priključivanja kod serijske montaže (< 1.0"). Pogledajte tablicu za referencu.
FI	 VAARA Valokaaren vaara. Seurauksena on vakava loukkaantuminen tai kuolema. Rajoitetut yhteysvaihtoehdot sivuasennusta varten (< 1.0"). Ks. taulukko.	БГ	 ОПАСНОСТ Опасност от електрическа дъга. Може да причини смърт или сериозни наранявания. Ограничени опции за свързване при паралелно монтиране (< 1.0"). Вижте таблицата за справка.
EE	 OHT Keevituskaare oht. Võib olla eluohtlik või tekitada tõsiseid vigastusi. Piiratud ühendusvõimalused külj külje vastu paigaldamisel (< 1,0"). Vaadake tabelist.	LV	 BĪSTAMI Lokizlādes risks. Izraisa nāvi vai smagus miesas bojājumus. Ierobežotas pieslēgšanas opcijas paralēlas uzstādīšanas gadījumā (< 1,0"). Atsaucei skatīt tabulu.
LT	 PAVOJUS Lanko susidarymo pavojus. Sukels mirtį arba rimtą sužalojimą. Ribotos prijungimo galimybės, montuojant gretimai (< 1.0"). Žr. lentelę dėl informacijos.	DA	 FARE Lysbud fare. Forårsager død eller alvorlige kvæstelser. Begrænsede forbindelsesmuligheder for side-by-side-montering (< 1.0"). Se tabel for oplysninger
MT	 PERIKLU Periklu ta' arkjar (arcing). Dan jista' jikkawża mewt jew korrimenti gravi. Għażżiet ta' konnessjoni limitati għal immuntar bil-gnub imissu (< 1.0"). Ara t-tabella għar-referenza.	NL	 GEVAAR Gevaar van vonken. Leidt tot de dood of ernstig letsel. Beperkte aansluitmogelijkheden voor zij-aan-zij montage (< 1.0"). Zie tabel voor meer informatie.
EL	 ΚΙΝΔΥΝΟΣ Κίνδυνος σπινθηρισμών. Προκαλείται θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός. Περιορισμένες επιλογές σύνδεσης για τοποθέτηση στη σειρά (< 1.0"). Βλ. Πίνακα για αναφορά.	GA	 CONTÚIRT Baol stuála. Beidh sé ina chúis bháis nó tromghortaithe Roghanna nasctha teoranta i gcás suiteála taobh le taobh (< 1.0"). Féach tagairt ar an tábla.
RO	 PERICOL Pericol de arc electric. Acesta va provoca decesul sau o vătămare gravă. Opțiuni restrânse de conectare pentru montarea învecinată (< 1,0"). Consultați tabelul de referință.	SV	 FARA Överslagsrisk. Kommer att orsaka dödsfall eller allvarliga personskador. Be gränsade anslutningsmöjligheter för montering sida vid sida (<1,0"). Se tabell som referens.
SK	 NEBEZPEČENSTVO Nebezpečnost vzniku el. oblúka. Nebezpečnost ohrozenia života alebo vzniku vážnych zranení. Možnosti obmedzeného pripojenia pre montáž podľa jednotlivých strán (< 1,0"). Pozrite si tabuľku pre kontrolu.	SL	 NEVARNOST Nevarnost iskrenja. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb. Omeje ne možnosti povezave za sosednjo montažo (< 1.0"). Glejte preglednico za referenco.
CZ	 NEBEZPEČÍ Nebezpečí vzniku elektrického oblouku. Může způsobit usmrčení nebo vážné poranění. Omezené možnosti připojení pro boční montáž (< 1,0"). Referenční údaje jsou uvedeny v tabulce.	HU	 VESZÉLY Ívksikülés veszélye. Halált vagy komoly sérülést okoz. Korlátozott csatlakoztatási lehetőségek egymás melletti szerelésnél (< 1.0"). Hivatkozásként lásd a táblázatot.
한	 위험 아크 플래시 위험 . 생명 또는 심각한 부상의 위험이 있습니다 . 밀착 장착을 위한 제한된 연결 옵션 (< 1.0").		



Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión /
 Connessione / Conexão / Bağlantı / соединение / Połączenie / 连接 / 연결

480 V AC 500 V DC 600 V AC 600 V DC

		TA1.5	3VA937.-0JB13 3VA937.-0JG13	—	A B D	
		TC1.5	3VA937.-0JD13 3VA937.-0JK13			
			TS1.5	3VA947.-0JA13	D	D
			TA2.4	3VA947.-0JJ23 3VA947.-0JC23		
			TC2.4	3VA947.-0JE23 3VA947.-0JL23		
			TA2.7	3VA937.-0JF60	D	D
TA2.8			3VA937.-0JJ24 3VA937.-0JC24			
		3VA947.-0QA00		—	A B D	
		CL1.3	3VA937.-0QK0.			D
		CL1.4	3VA947.-0QK0.			
			3VA947.-0QB00		D F	D
			3VA947.-0QC00		K L	K
			3VA947.-0QE.0 3VA947.-0QF.0		C	G H
		3VA947.-0QA00		D F	D	
		3VA947.-0QB00		D F	D	
		3VA947.-0QC00		K L	K	
		3VA947.-0QE.0 3VA947.-0QF.0		C	G H	
		3VA947.-0QA00		E F	D E F	
		3VA947.-0QB00		D F	D	
		3VA947.-0QC00		K L	K	
		3VA947.-0QE.0 3VA947.-0QF.0		C	G H	

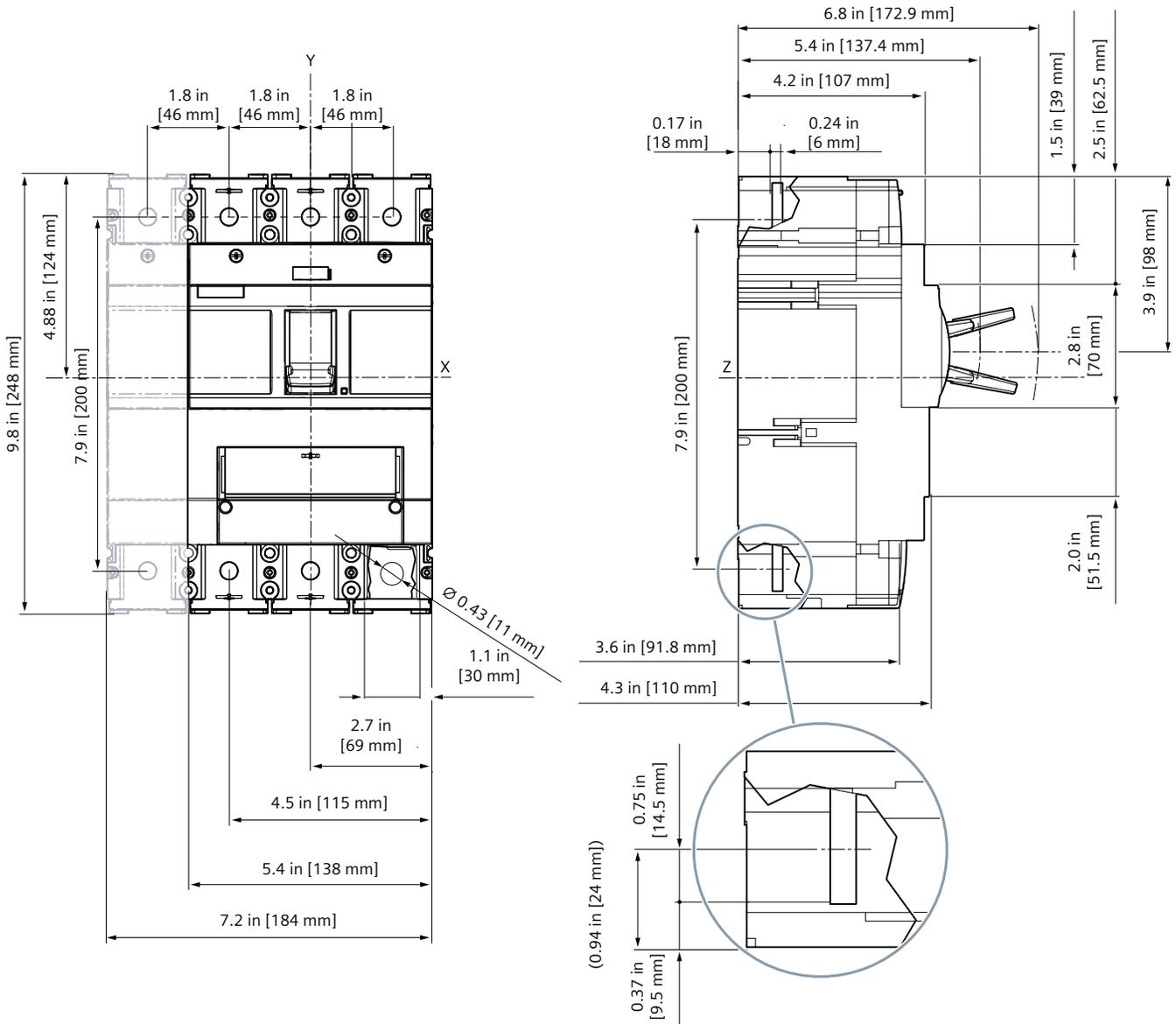
match barrier requirements / Isolationsanforderungen einhalten / Exigences de barrières respectées / Cumplir requisitos de aislamiento entre fases / coordinare i requisiti per barriera di separazione / corresponde aos requisitos da barreira / bariyer gereksinimlerini eşleştir / соответствуют требованиям к барьеру / dopasuj wymagania dot. barier / 匹配屏障要求 / 매치 배리어 요구 사항

A		3VA9472-0WA00
B		3VA9472-0WA00
C		3VA9471-0WD.0
D		3VA9471-0WF.0
E		3VA9472-0WA00 3VA9471-0WJ.0
F		3VA9472-0WA00 3VA9471-0WJ.0
G		3VA9472-0WA00 3VA9471-0WD.0
H		3VA9472-0WA00 3VA9471-0WD.0
K		3VA9471-0WG.0
L		3VA9472-0WA00 3VA9471-0WK.0



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

—: no barrier requirements / keine Isolationsanforderungen / Pas d'exigences de barrières / No hay requisitos de aislamiento entre fases / nessun requisito per barriera di separazione / não há requisitos de barreira / bariyer gereksinimleri yok / требования к барьеру отсутствуют / brak wymagań dot. barier / 无屏障要求 / 장벽 요구 사항 없음



	A	B	C
in	14.2	39.4	14.6
[mm]	[360]	[1000]	[370]
Minimum size of test enclosure			

