SIEMENS

Circuit breaker with 3 series electronic trip units
Leistungsschalter mit elektronischen Auslösern der 3er-Reihe
Disjoncteurs avec des déclencheurs de la série 3
Interruptores automáticos, con disparadores de la serie 3
Interruttori automatici con sganciatori elettronici della serie 3
Disjuntor com disparadores eletrônicos da série 3
3 serisi elektronik tetikleyicilere sahip güç şalteri
Автоматический выключатель с электронными расцепителями серии 3
Wyłącznik mocy z wyzwalaczami elektronicznymi serii 3
采用 3 系列电子跳闸单元的断路器



3VA61..-.H.3.	**3VA62..-.H.3.**	**3VA61..-1MS3.**	**UL489**
3VA61..-.H.4.	**3VA62..-.H.4.**	**3VA62..-1MS3.**	

Operating Instructions *Betriebsanleitung* *Notice d'utilisation* *Instructivo* *Istruzioni operative*
Instruções de Serviço *İşletme kılavuzu* *Руководство по эксплуатации* *Instrukcja obsługi* 使用说明



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 Einschaltsicherung 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

中 危险

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。

注意

安装和维护必须由具备专业资质的人员进行。

HR OPASNOST

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.

NAPOMENA

Montažu i održavanje mora obavljati kvalificirano osoblje.

FI VAARA

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.

HUOMAUTUS

Asennus- ja huoltotyöt on annettava pätevän ammattilaisen suoritettaviksi.

БГ ОПАСНОСТ

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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инсталирането и поддръжката трябва да се извършват от квалифициран персонал.

EE OHT

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.

MÄRKUS

Paigaldus- ja hooldustöid tohib teha ainult kvalifitseeritud personal.

LV BĪSTAMI

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.

BRĪDINĀJUMS

Uzstādīšana un tehniskā apkope jāveic kvalificētiem darbiniekiem.

LT PAVOJUS

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.

NUORODA

Įrengimą ir techninę priežiūrą turi vykdyti kvalifikuoti darbuotojai.

DA FARE

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.

BEMÆRK

Installationen og vedligeholdelsen skal foretages af uddannet personale.

MT PERIKLU

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. Erġa' installa l-għotjien kollha qabel tirritorna l-provvista tal-elettriku fl-apparat.

AVVIŻ

L-installazzjoni u l-manutenzjoni għandhom jitwettqu minn persunal ikkwalifikat.

NL GEVAAR

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.

OPMERKING

Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwalificeerd personeel.

EL ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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.

ΠΡΟΣΟΧΉ

Η εγκατάσταση και συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο προσωπικό.

GA CONTÚIRT

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 gcumhacht a sholáthraíonn an gléas seo a chur ar siúl arís.

FÓGRA

Ní mór don fheistiú agus don chothabháil a bheith déanta ag pearsanra cáilithe.

RO PERICOL

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.

ÎNȘTIINȚARE

Instalarea și întreținerea trebuie să se efectueze de către personalul calificat.

SV FARA

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.

OBS

Installation och underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.

CZ NEBEZPEČÍ

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.

POZNÁMKA

Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaní pracovníci.

SL NEVARNOST

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.

OPOMBA

Namestitev in vzdrževanje mora opraviti usposobljeno osebje.

SK NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečné napätie. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku ťažkých zranení. Pred prácou na zariadení vypnite a zaistite všetky napájacie prípojky tohto zariadenia. Pred zapnutím napájania tohto zariadenia najprv nasaďte späť všetky kryty.

UPOZORNENIE

Inštaláciu a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál.

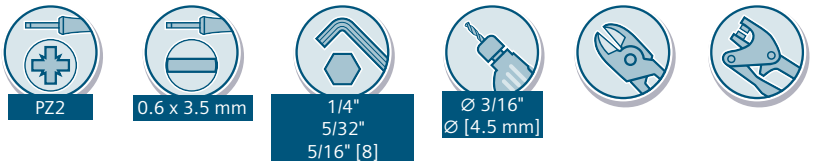
HU VESZÉLY

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.

MEGJEGYZÉS

A telepítést és a karbantartást kizárólag szakképzett személyzet végezheti.

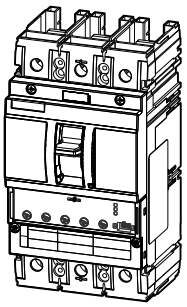
Required tools / Notwendige Werkzeuge / Outils nécessaires / Herramientas requeridas / 必要工具



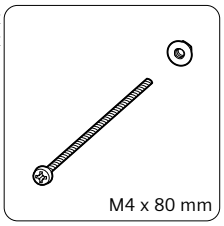
cal. ISO 6789

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

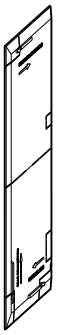
3VA6...-.....



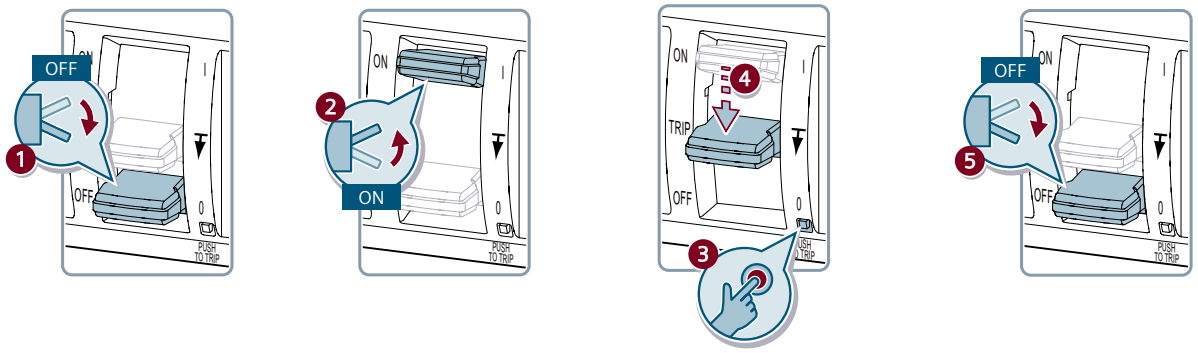
3 P: 2 x
4 P: 4 x



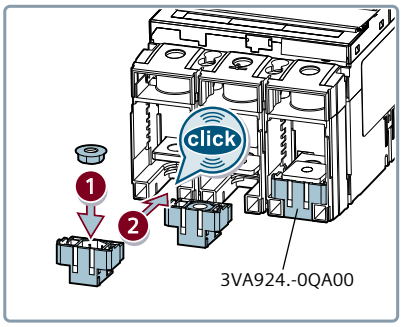
3 P: 4 x
4 P: 6 x

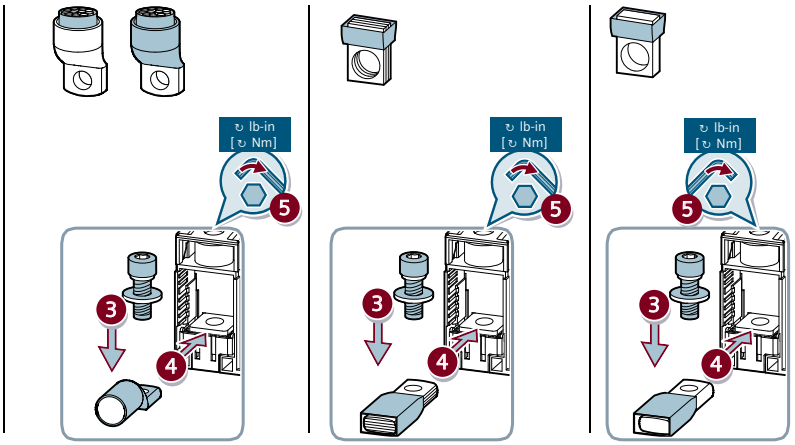


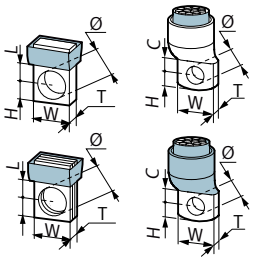
Test / Test / Test / Test / 测试



3VA6... - 2

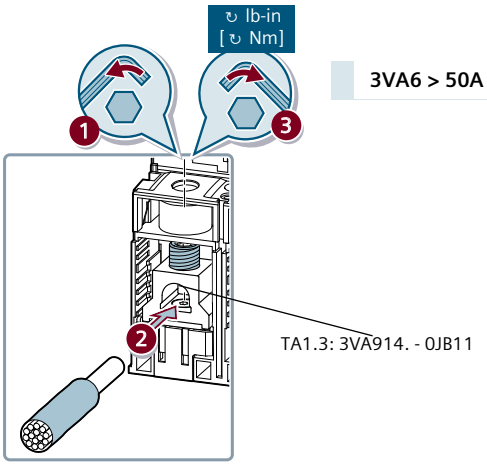




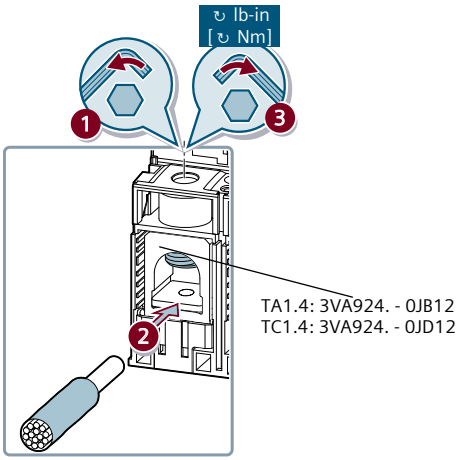
	W_{max} in [mm]	T in [mm]	L in [mm]	C_{min} in [mm]	Ø in [mm]	H in [mm]	in	lb-in [Nm]
	1 [25]	≦ 0.31 [≦ 8]	0.40 - 0.47 [10 - 12]	0.40 [10]	5/16 [8.5]	0.39 [10]	1/4"	177 [20]

3VA6... - 6

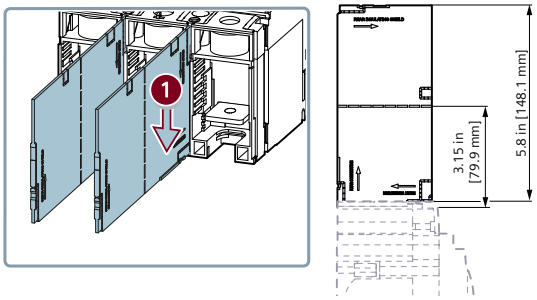
3VA6 ≦ 50 A



3VA6 > 50A



3VA6 > 480V AC



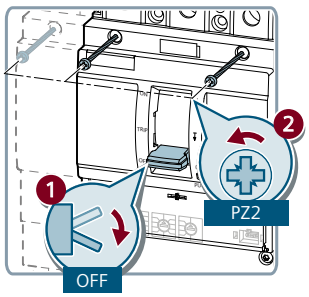
3VA6... - 6

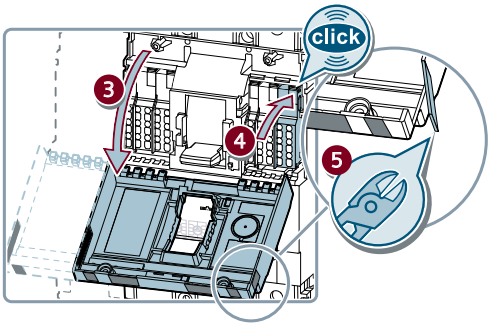
		in [mm]			UL [IEC]	AWG/kcmil [mm²]	in [mm]	lb-in [Nm]
TA1.3	3VA6 ≦ 50A	5/32"	CU		Not Listed [Class 5/6]	— [1.5 - 35]	0.7 [18]	14 AWG - 8 AWG: 55 6 AWG - 2 AWG: 75 1 AWG - 1/0: 120 [1.5 - 10 mm²] 6.2] [16 - 35 mm²: 8.5] [50 mm² 13.6]
					Not Listed [Class 5/6]	— [1.5 - 35]		
					Class B/C [Class 2]	14 - 1/0 [1.5 - 50]		
					Class A [Class 1]	14 - 10 [1.5 - 16]		
			AL		Class B/C [Class 2]	12 - 1/0 [4 - 50]		
					Class A [—]	12 - 10 [—]		
TA1.4	3VA6 > 50A	5/16" [8]	CU		Not Listed [Class 5/6]	— [25 - 150]	0.8 [20]	6 AWG - 2 AWG: 140 1 AWG - 1/0: 275 [16 - 35 mm²: 15.8] [50 - 185 mm²: 31.1]
					Not Listed [Class 5/6]	— [16 - 120]		
					Class B/C [Class 2]	6 - 350 [16 - 185]		
					Class A [Class 1]	— [16]		
			AL *		Class B/C [Class 2]	6 - 350 [16 - 185]		
					Class A [Class 1]	— [16]		
TC1.4	3VA6 > 50A	5/16" [8]	CU		Class B/C [Class 2]	6 - 350 [—]	0.8 [20]	6 AWG - 2 AWG: 140 1 AWG - 350 kcmil: 275

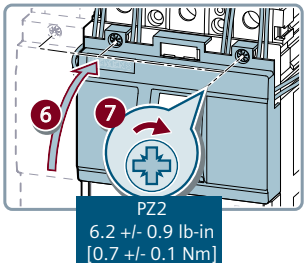
*)

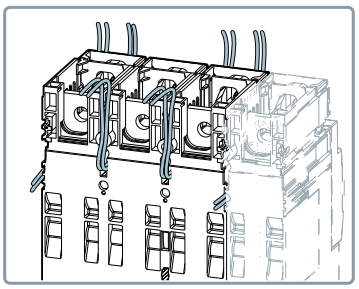
EN	When connecting Al-cable: use antioxidant.	DE	Bei Anschluss von Al-Kabel: Antioxidationsmittel verwenden.
FR	En cas de raccordement d'Al-câble: utiliser un antioxydant.	ES	Cuando conecte el cable de aluminio: utilice antioxidante.
IT	Quando si collega il cavo Al: usare un antiossidante.	PT	Ao ligar o cabo Al: Usar antioxidante.
TR	Aluminyum kabloyu bağladığında, antioksidan (pas önleyici) kulan.	РУ	При подключении Al-кабеля: используйте антиоксидант.
PL	Przy podłączaniu kabla Al: należy użyć środka przeciwutleniającego.	中	连接铝制电缆时：使用抗氧化剂

Information / Information / Informations / Información / 信息

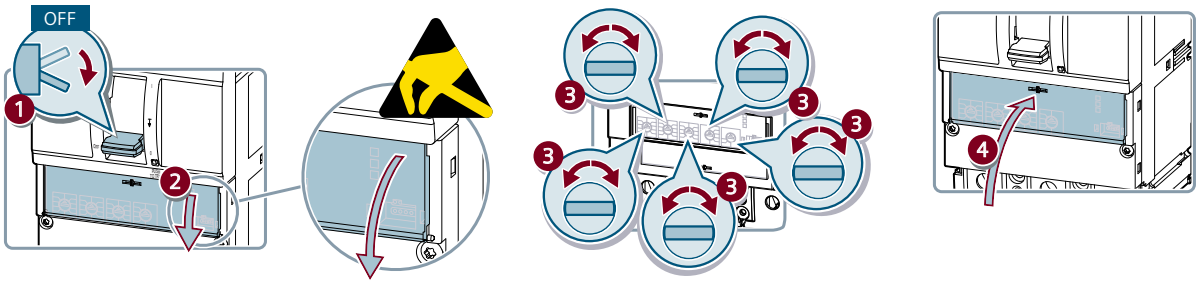


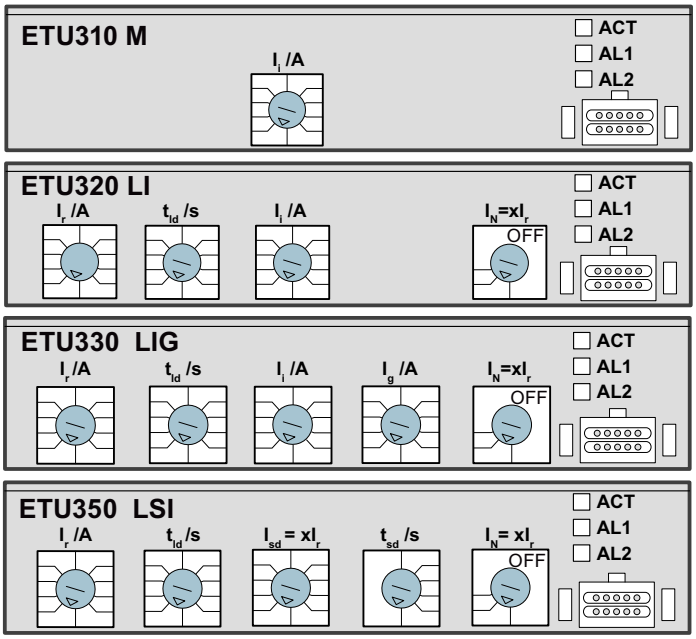


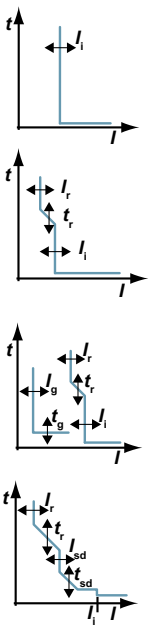




Settings / Parametrieren / Paramétrage / Parametrizar / 确定参数







Information / Information / Informations / Información / 信息

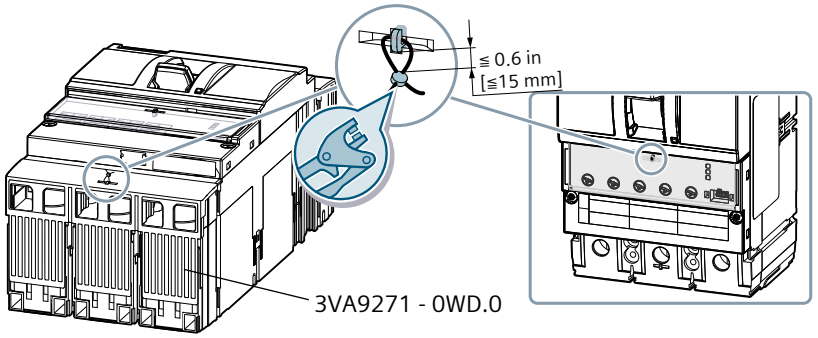
	< 20 % I_n	> 20 % I_n	> 90 % I_r	> 105 % I_r	> 90 % T [a)]	Replace breaker [b)]
ACT	LED OFF	LED ON	LED ON	LED ON	LED ON	LED flashes
AL1	LED OFF	LED OFF	LED ON	LED ON	LED flashes	LED flashes
AL2	LED OFF	LED OFF	LED OFF	LED ON	LED flashes	LED flashes

a) Temperature alarm / Temperaturalarm / Alarme de température / Alarma de temperatura / Allarme di temperatura / Alarme da temperatura / Sıcaklık alarmı / Аварийный сигнал температуры / alarm termiczny / 温度报警

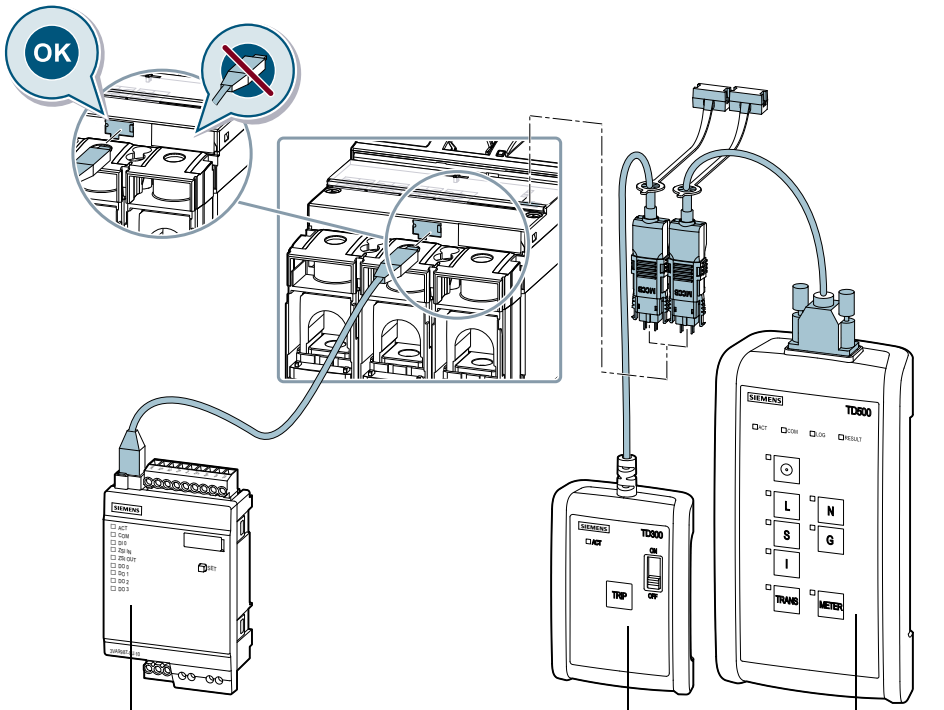
b) Replace breaker / Leistungsschalter austauschen / remplacer disjoncteur / sustituir el interruptor automático / sostituire l'interruttore / substituir disjuntor / devre kesiciyi değiştiriniz / замена выключателя / wymienić wyłącznik / 请更换断路器

Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装

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



Information / Information / Informations / Información / 信息



3VA9977 - 0UA10 (EFB300)
3VA9977 - 0UF10 (MMB300)

3VA9977 - 0MA10

3VA9977 - 0MB10

Information / Information / Informations / Información / 信息



EN ⚠ **DANGER**

Arcing hazard. Will cause death or serious injury.
One barrier method must be applied, as noted, per the specific application parameters.

DE ⚠ **GEFAHR**

Lichtbogengefahr. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr.
Eine der aufgeführten Isolationsmaßnahmen muss, entsprechend den spezifischen Anwendungsparametern, vorgenommen werden.

FR ⚠ **DANGER**

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

ES ⚠ **PELIGRO**

Peligro de arco eléctrico 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.

IT ⚠ **PERICOLO**

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.

PT ⚠ **PERIGO**

Perigo de formação de arco voltaico. 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.

TR ⚠ **TEHLİKE**

Kıvılcım tehlikesi. Ölüm ya da ciddi yaralanmaya sebebiyet verir.
Özel uygulama parametrelerinde belirtildiği şekilde tek bariyer yönteminden yararlanılmalıdır.

РУ ⚠ **ОПАСНО**

Опасность электрической дуги. Может привести к смерти или серьезным травмам. Метод барьера должен быть применен, как уже отмечено, в соответствии с прикладными параметрами.

PL ⚠ **ZAGROŻENIE**

Ryzyko wyładowań łukowych. Mogą powodować utratę życia lub poważne obrażenia. Jak już wspomniano, należy zastosować jedną z metod ochronnych dla określonych parametrów użycia.

中 ⚠ **危险**

电弧危险。将导致死亡或重伤。
必须如所述那样，根据特定应用参数应用一种屏障法。

HR ⚠ **OPASNOST**

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.

FI ⚠ **VAARA**

Valokaaren vaara. Seurauksena on vakava loukkaantuminen tai kuolema.
Yhden suojauskeinon käyttö on pakollista käyttökohteen erityisten parametrien mukaisesti, kuten on ilmoitettu.

БГ ⚠ **ОПАСНОСТ**

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.

EE ⚠ **OHT**

Keevituskaare oht. Võib olla eluohtlik või tekitada tõsiseid vigastusi.
Rakendada tuleb ühte tõkkemeetodit vastavalt spetsiifilistele rakendusparameetritele.

LV ⚠ **BĪSTAMI**

Lokizlādes risks. Izraisa nāvi vai smagus miesas bojājumus.
Vienas barjeras metode saskaņā ar minēto jāizmanto katras konkrētās ierīces parametriem.

LT ⚠ **PAVOJUS**

Lanko susidarymo pavojus. Sukels mirtį arba rimtą sužalojimą.
Konkrečių naudojimo atvejų parametrams reikia taikyti, kaip nurodyta, vieno barjero metodą.

DA ⚠ **FARE**

Lysbud fare. Forårsager død eller alvorlige kvæstelser.
En afspærringsmetode skal bruges, som nævnt, efter de specifikke anvendelsesparametre.

MT ⚠ **PERIKLU**

Periklu ta' arkjar (arcing). Dan jista' jikkawża mewt jew korrimenti gravi. Kif ġie nnotat, jista' jintuża metodu ta' protezzjoni wieħed biss skont il-parametri speċifiċi tal-applikazzjoni.

NL ⚠ **GEVAAR**

Gevaar van vonken. Leidt tot de dood of ernstig letsel.
Er moet een blokkeringsmethode zijn toegepast (zoals opgemerkt) via de specifieke toepassingsparameters.

EL ⚠ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Κίνδυνος σπινθηρισμών. Προκαλείται θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.
Πρέπει να εφαρμόζεται μία μέθοδος φραγμού, όπως επισημαίνεται, για τις συγκεκριμένες παραμέτρους εφαρμογής.

GA ⚠ **CONTÚIRT**

Baol stuála. Beidh sé ina chúis bháis nó tromghortaithe
Ní mór modh coiscthe amháin a fheidhmiú mar a cuireadh in iúl, de réir na bparaiméadar feidhme sainiúla.

RO ⚠ **PERICOL**

Pericol de arc electric. Acesta va provoca decesul sau o vătămare gravă. Trebuie să se aplice o metodă de barieră, conform indicațiilor, ținând cont de parametrii specifici ai aplicației.

SV ⚠ **FARA**

Överslagsrisk. Kommer att orsaka dödsfall eller allvarliga personskador. Som nämnts måste en barriärmetod tillämpas enligt de specifika applikationsparametrarna.

SK ⚠ **NEBEZPEČENSTVO**

Nebezpečenstvo vzniku el. oblúka. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku vážnych zranení. Použitý musí byť jeden spôsob vytvorenia bariéry, ako to už bolo uvedené, podľa parametrov konkrétnej aplikácie.

SL ⚠ **NEVARNOST**

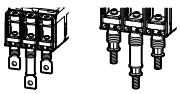
Nevarnost iskrenja. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb. Uporabiti je treba eno metodo blokade, kot je navedeno, glede na parametre specifične aplikacije.

CZ ⚠ **NEBEZPEČÍ**

Nebezpečí vzniku elektrického oblouku. Může způsobit usmrcení nebo vážné poranění Je nezbytné použít uvedenou metodu jedné bariéry dle specifických parametrů dané aplikace.

HU ⚠ **VESZÉLY**

Ívkisülés veszélye. Halált vagy komoly sérülést okoz.
Ahogy már említettük, az adott alkalmazási paramétereknek megfelelő szigetelési módot kell alkalmazni.

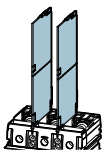
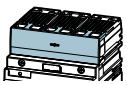
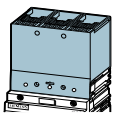
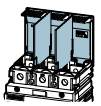
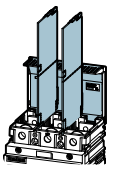
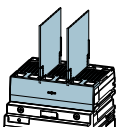
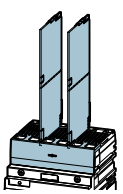
Connection / Anschluss / Raccordement/ Conexión / Connessione / Conexão / Bağlantı / соединение / Połączenie / 连接				≤ 240 V AC ≤ 480 V AC	≤ 600 V AC
		TA1.3 TC1.3	3VA914.-0JB11 3VA914.-0JG11 3VA914.-0JD11 3VA914.-0JK11	—	A B D
		TA1.4 TC1.4	3VA924.-0JB12 3VA924.-0JG12 3VA924.-0JD12 3VA924.-0JK12		
		TS1.2 TS1.4	3VA914.-0JA12 3VA914.-0JH12 3VA924.-0JA12 3VA924.-0JH12		
		TA2.2	3VA924.-0JJ13 3VA924.-0JC13	D	
		TA2.3	3VA924.-0JJ22 3VA924.-0JC22		
		TA2.6	3VA924.-0JF60		
			3VA924.-0QA00	—	A B D
			3VA927.-0QB00	D F	D
			3VA924.-0QE.0 3VA924.-0QF.0	C	G H
			3VA924.-0QA00	D F	D
			3VA927.-0QB00	D F	D
			3VA924.-0QE.0	C	G H
			3VA924.-0QA00	E F	D E F
			3VA927.-0QB00	D F	D
			3VA924.-0QF.0	C	G H

IEC



http://support.industry.siemens.com/cs/document/109758561

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

A		3VA9272-0WA00
B		3VA9272-0WA00
C		3VA9271-0WD.0
D		3VA9271-0WF.0
E		3VA9272-0WA00 3VA9271-0WJ.0
F		3VA9272-0WA00 3VA9271-0WJ.0
G		3VA9272-0WA00 3VA9271-0WD.0
H		3VA9272-0WA00 3VA9271-0WD.0

—: 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 requisistos de barreira / bariyer gereksinimleri yok / требования к барьеру отсутствуют / brak wymagań dot. barier / 无屏障要求

Information / Information / Informations / Información / 信息



EN ⚠ **DANGER**

Arcing hazard. Will cause death or serious injury.
Ensure the adhesive insulator, as supplied from the factory, is in place for all applications not utilizing a trip interlock accessory. Do not apply breaker if insulator is missing.

DE ⚠ **GEFAHR**

Lichtbogengefahr. Lebensgefahr oder schwere Verletzungsgefahr.
Stellen Sie sicher, dass die vom Werk mitgelieferte Klebeisolierung für alle Anwendungen, bei denen kein Zubehör zur Auslösesperre verwendet wird, angebracht ist. Setzen Sie den Leistungsschalter nicht ohne die Isolierung ein.

FR ⚠ **DANGER**

Danger d'arc. Danger des mort ou risque de blessures graves.
Vérifier que l'isolateur autocollant fournit soit en place pour toutes les applications sans interverrouillage de déclenchement. Ne pas utiliser le disjoncteur si l'isolateur manque.

ES ⚠ **PELIGRO**

Peligro de arco eléctrico Puede causar la muerte o lesiones graves.
Cerciórese de que el aislador adhesivo suministrado de fábrica esté colocado para todas la aplicaciones en las que no se use un accesorio de enclavamiento de disparo. No aplique el interruptor si se ha perdido el aislador.

IT ⚠ **PERICOLO**

Pericolo di formazione d'arco elettrico. Può provocare la morte o gravi lesioni.
Assicurarsi che l'isolamento adesivo fornito sia utilizzato per tutte le applicazioni senza un blocco di attivazione. Non utilizzare l'interruttore automatico se manca l'isolamento.

PT ⚠ **PERIGO**

Perigo de formação de arco voltaico. Perigo de morte ou ferimentos graves.
Certifique-se de que o elemento isolante adesivo, tal como fornecido pela fábrica, está colocado para todas as aplicações que não utilizam um acessório de bloqueio da ativação. Não ative o disjuntor se o elemento isolante estiver em falta.

TR ⚠ **TEHLİKE**

Kıvılcım tehlikesi. Ölüm ya da ciddi yaralanmaya sebebiyet verir.
Fabrikadan temin edilen yapıştırıcı yalıtkan maddenin güvenlik kilidi olmayan tüm alanlara uygulandığından emin olun. Yalıtkan madde yoksa kesiciyi kullanmayın.

РУ ⚠ **ОПАСНО**

Опасность электрической дуги. Может привести к смерти или серьезным травмам.
Позаботьтесь о наличии клейкой изоляции в том виде, в котором поставляется изготовителем, для всех приложений, не использующих аварийные устройства отключения.

PL ⚠ **ZAGROŻENIE**

Ryzyko wyładowań łukowych. Mogą powodować utratę życia lub poważne obrażenia.
W przypadku wszelkich zastosowań niewymagających użycia samowyzwalacza blokującego należy się upewnić, że izolacja samoprzylepna jest na swoim miejscu, tak jak było w stanie fabrycznym. Proszę nie stosować wyłącznika, jeśli nie ma izolacji.

中 ⚠ **危险**

电弧危险。将导致死亡或重伤。
确保将出厂时随附的粘性绝缘体正确应用于未采用跳闸互锁附件的所有应用。请勿在缺少绝缘体的情况下应用断路器。

HR ⚠ **OPASNOST**

Opasnost od iskrenja. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda.
Svakako upotrijebite ljepljivi izolator, koji je isporučen iz tvornice, za svaku primjenu koja nema sigurnosnu sklopku za blokiranje aktivacije. Ne koristite prekidač ako nema izolatora.

FI ⚠ **VAARA**

Valokaaren vaara. Seurauksena on vakava loukkaantuminen tai kuolema. Varmista, että tarttuva eriste, joka on toimitettu tehtaalta, on paikoillaan kaikkia sellaisia käyttötarkoituksia varten, joissa ei käytetä suojarelelisävarustetta. Älä käytä katkaisijaa, jos eriste puuttuu.

БГ ⚠ **ОПАСНОСТ**

Опасност от електрическа дъга. Може да причини смърт или сериозни наранявания. Уверете се, че фабрично предоставеният залепящ се изолатор е на мястото си при всички приложения, за които не се използва блокиращо потока устройство. Не поставяйте прекъсвач, ако изолаторът липсва.

EE ⚠ **OHT**

Keevituskaare oht. Võib olla eluohtlik või tekitada tõsiseid vigastusi.
Veenduge, et tehase väljastatud kleepuv isolaator oleks paigaldatud kõigiks rakendusteks, kus ei kasutata rakendumisvastast lukku (lisavarustus). Kui isolaator puudub, ärge rakendage kaitset.

LV ⚠ **BĪSTAMI**

Lokizlādes risks. Izraisa nāvi vai smagus miesas bojājumus.
Nodrošiniet, lai līmējamais izolators būtu tādā stāvoklī, kādā tas piegādāts no ražotnes, un tas tiktu izmantots visām ierīcēm, kam nav atslēgšanas bloķēšanas piederuma. Neizmantojiet jaudas slēdzi bez izolatora.

LT ⚠ **PAVOJUS**

Lanko susidarymo pavojus. Sukels mirtį arba rimtą sužalojimą.
Įsitikinkite, kad lipnusis izoliatorius, pateikiamas iš gamyklos, yra savo vietoje visais naudojimo atvejais, kai nenaudojamas atskyriklio blokavimo priedas. Nenaudokite pertraukiklio, jei nėra izoliatoriaus.

DA ⚠ **FARE**

Lysbud fare. Forårsager død eller alvorlige kvæstelser.
Sørg for, at den hæftende isolator, som leveret fra fabrikken, er sat på alle anvendelser, der ikke bruger en låseenhed. Brug ikke afbryderen, hvis isolatoren mangler.

MT ⚠ **PERIKLU**

Periklu ta' arkjar (arcing). Dan jista' jikkawża mewt jew korrimenti gravi.
Iżgura li l-iżolament adeżiv ipprovdut mill-fabbrika huwa mwaħħal għall-applikazzjonijiet kollha li m'għandhomx aċċessorju protettiv li jinterlokkja jew jiskatta. Tinstallax breaker jekk m'hemmx iżolament.

NL ⚠ **GEVAAR**

Gevaar van vonken. Leidt tot de dood of ernstig letsel.
Zorg er beslist voor dat de plak-isolator, zoals door de fabriek geleverd, op zijn plaats aanwezig is voor alle toepassingen die geen accessoire voor activeringsblokkering gebruiken. Pas de onderbreker niet toe als de isolator ontbreekt.

EL ⚠ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Κίνδυνος σπινθηρισμών. Προκαλείται θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.
Βεβαιωθείτε ότι ο μονωτής κόλλας, όπως τον προμηθεύει το εργοστάσιο, είναι σε θέση για όλες τις εφαρμογές χωρίς να χρησιμοποιείται αξεσουάρ μανδάλωσης. Μην εφαρμόζετε θραυστήρα εάν λείπει το μονωτικό.

GA ⚠ **CONTÚIRT**

Baol stuála. Beidh sé ina chúis bháis nó tromghortaithe
Cinntigh go bhfuil an t-inslitheoir greamaitheach, mar a soláthraíodh ón mhonarchain é, suite do gach gaireas nach n-úsáideann oiriúint chomhghlasáil tuislithe. Ná feidhmigh scoradán má tá an t-inslitheoir in easnamh.

Information / Information / Informations / Información / 信息



RO **⚠PERICOL**

Pericol de arc electric. Acesta va provoca decesul sau o vătămare gravă.
Asigurați-vă că izolația adezivă livrată din fabrică este la locul său pentru toate aplicațiile în care nu se folosește un accesoriu de interblocare a declanșatoarelor. Nu aplicați întrerupătorul dacă lipsește izolația.

SV **⚠FARA**

Överslagsrisk. Kommer att orsaka dödsfall eller allvarliga personskador.
Se till att den vidhäftande isolatorn, som levereras från fabriken, är på plats för alla applikationer som inte använder en utlösningsmekanism för brytare. Använd inte brytare om isolatorn saknas.

SK **⚠NEBEZPEČENSTVO**

Nebezpečenstvo vzniku el. oblúka. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku vážnych zranení. Zabezpečte, aby pri všetkých aplikáciách ktoré nevyužívajú zariadenia núdzového odstavenia sa použil adhézny izolátor tak, ako je dodaný z výroby. Ak izolátor chýba, istič nezapínajte.

SL **⚠NEVARNOST**

Nevarnost iskrenja. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb.
Gondoskodjon róla, hogy a gyárilag biztosított ragasztós szigetelő minden kioldóberendezés használata nélküli alkalmazásnál a helyén legyen. Ne használja a megszakítót, ha a szigetelő hiányzik.

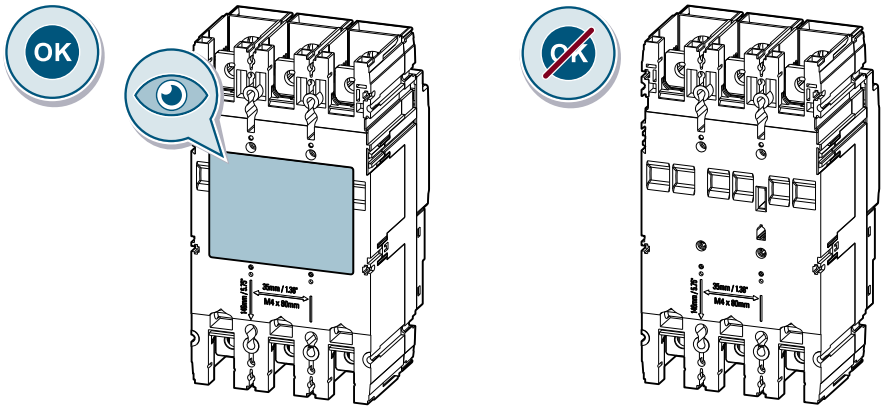
CZ **⚠NEBEZPEČÍ**

Nebezpečí vzniku elektrického oblouku. Může způsobit usmrcení nebo vážné poranění. Dbejte na to, aby při všech aplikacích bez použití vypínacího blokovacího prvku byl na zařízení umístěn nalepovací izolátor dodaný z výroby. Nespínejte jistič, pokud izolátor chybí.

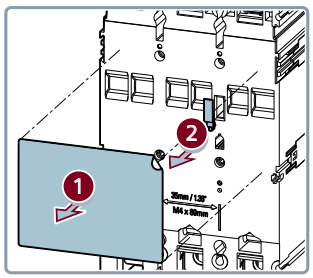
HU **⚠VESZÉLY**

Ívkisülés veszélye. Halált vagy komoly sérülést okoz.
Ahogy már említettük, az adott alkalmazási paramétereknek megfelelő szigetelési módot kell alkalmazni.

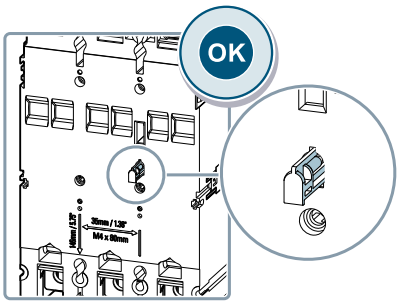
Information / Information / Informations / Información / 信息



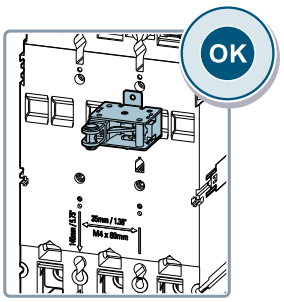
3VA9.4. - 0KP.0
3VA9.4. - 0KD.0
3VA9078 - 0VM10
3VA9078 - 0VM30

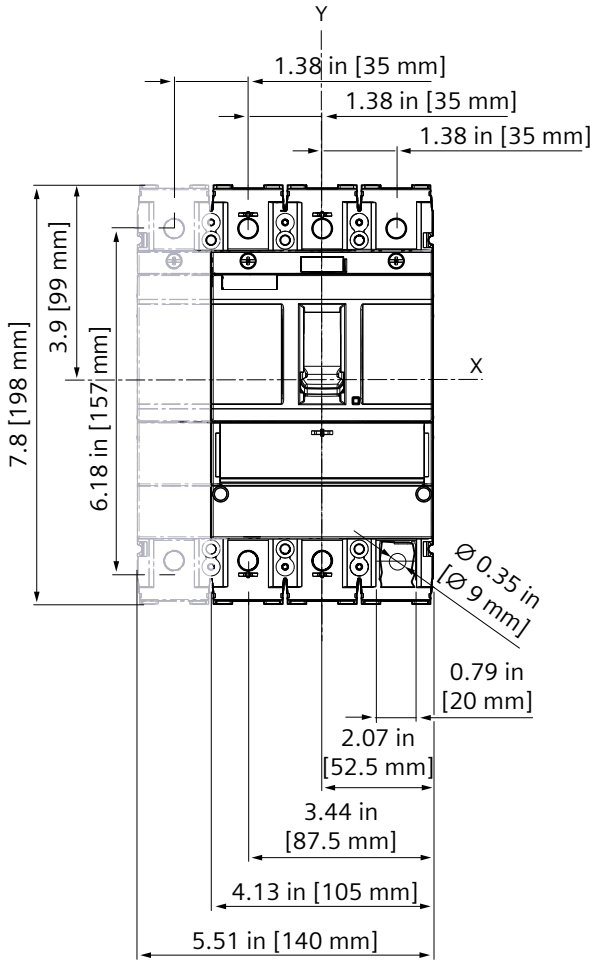


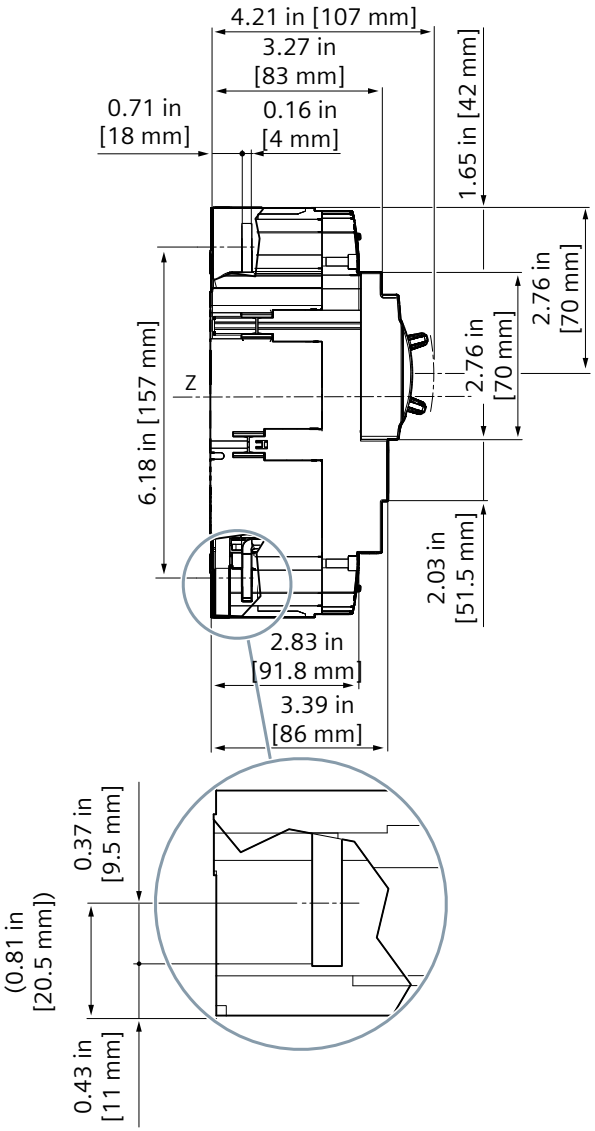
3VA9.4. - 0KP.0
3VA9.4. - 0KD.0

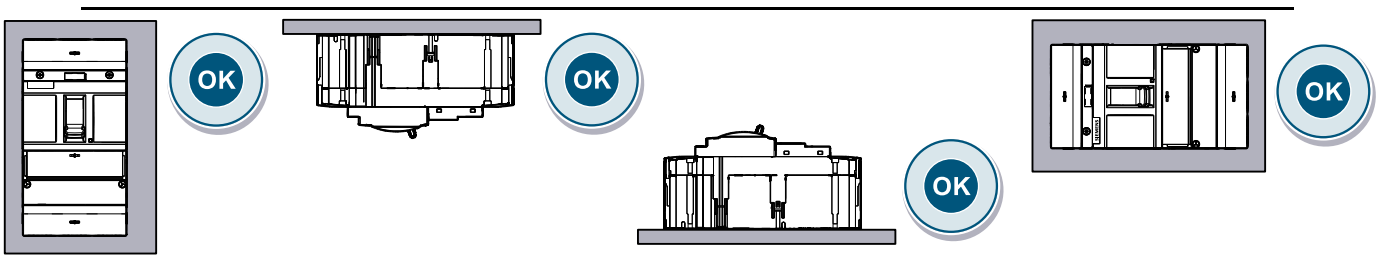


3VA9078 - 0VM10
3VA9078 - 0VM30

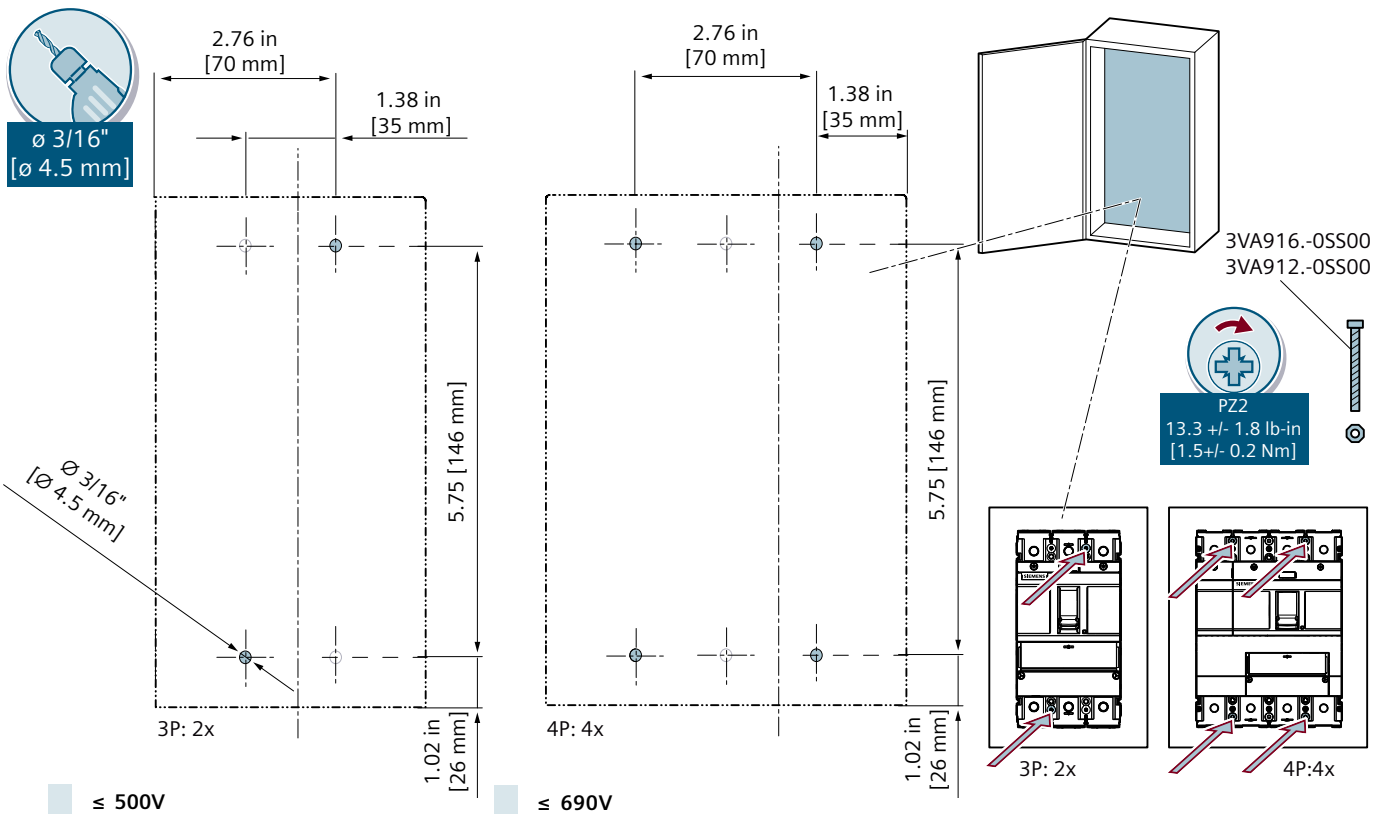



Y
1.38 in [35 mm]
1.38 in [35 mm]
1.38 in [35 mm]
7.8 [198 mm]
3.9 [99 mm]
6.18 in [157 mm]
X
Ø 0.35 in
[Ø 9 mm]
0.79 in
[20 mm]
2.07 in
[52.5 mm]
3.44 in
[87.5 mm]
4.13 in [105 mm]
5.51 in [140 mm]

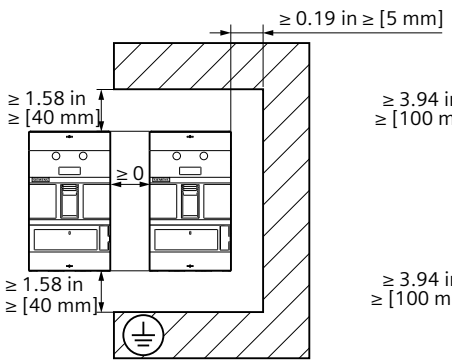

4.21 in [107 mm]
3.27 in
[83 mm]
0.71 in
[18 mm]
0.16 in
[4 mm]
1.65 in [42 mm]
2.76 in
[70 mm]
2.76 in
[70 mm]
6.18 in [157 mm]
Z
2.03 in
[51.5 mm]
2.83 in
[91.8 mm]
3.39 in
[86 mm]
0.37 in
[9.5 mm]
(0.81 in
[20.5 mm])
0.43 in
[11 mm]


OK
OK
OK
OK

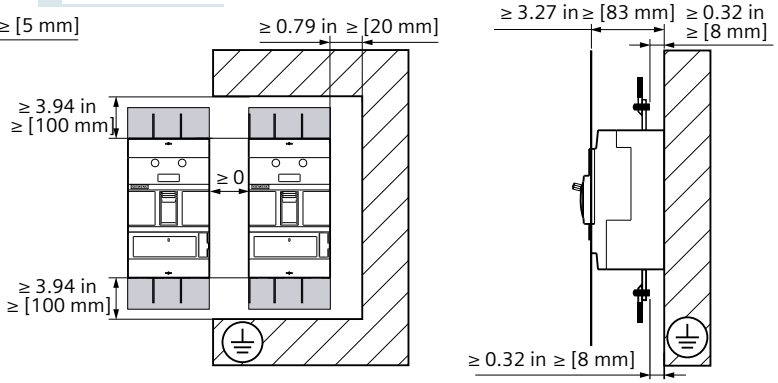
Assembly / Montage / Montage / Montaje / 安装



≤ 500V

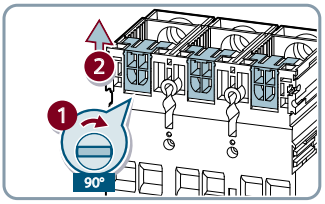


≤ 690V



Removal / Demontage / Démontage / Desmontaje / 拆卸

3VA6...-....2
3VA6...-....6



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.

© Siemens AG 2018
Subject to change without prior notice. Store for use at a later date.
Technische Änderungen vorbehalten. Zum späteren Gebrauch aufbewahren.